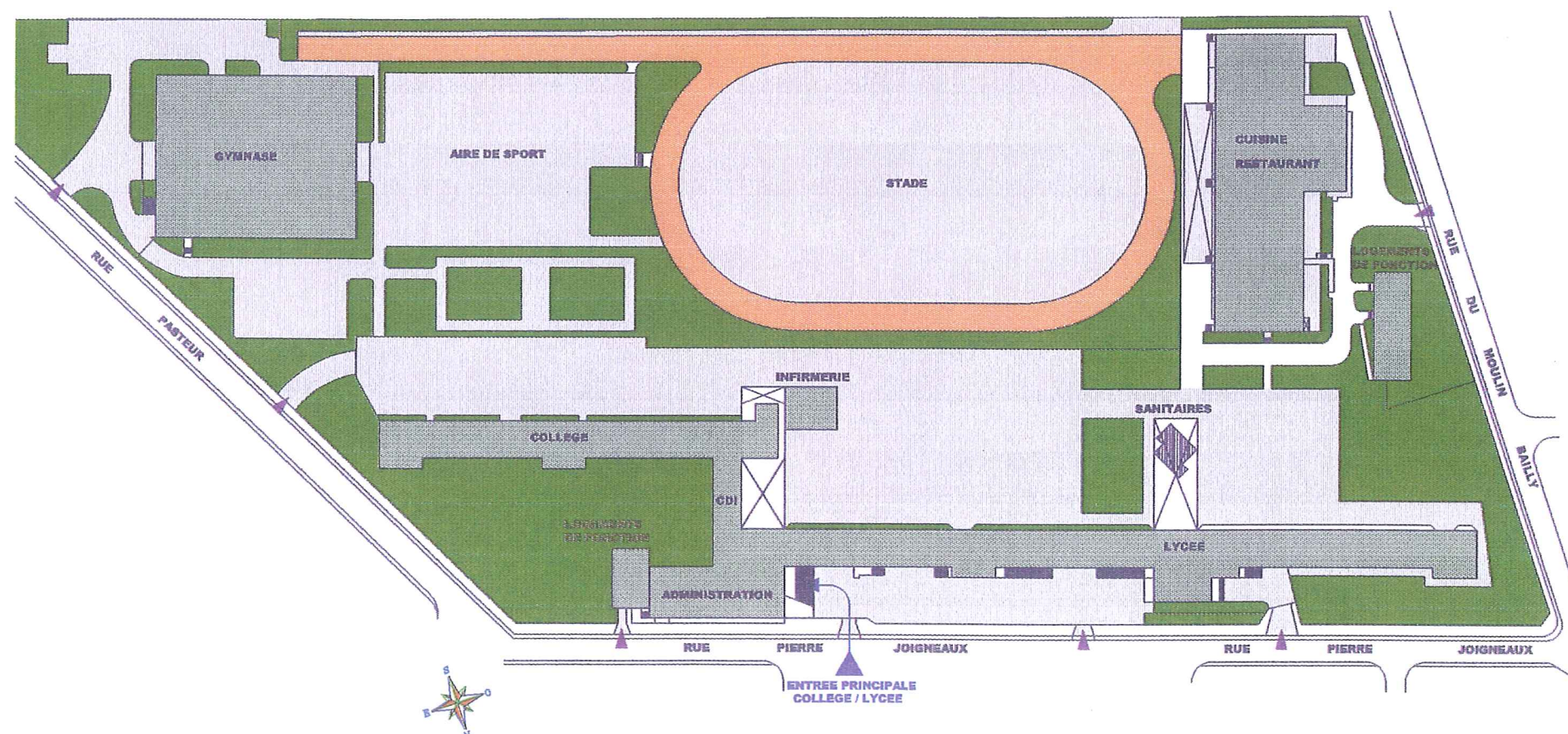


**AUDIT TECHNIQUE DES BATIMENTS (COLLEGE ET
LYCEE) DE LA CITEE SCOLAIRE ALBERT CAMUS A BOIS
COLOMBES (92 270)**



Maître d'Ouvrage:

Conseil Général des Hauts de Seine
Direction des bâtiments scolaires
2-16 Boulevard Soufflot
92 015 NANTERRE CEDEX

Bureau d'études :

GAY PUIG
129 bis, rue Victor Recourat
94 178 LE PERREUX SUR MARNE

- SOMMAIRE -

1. CADRE DE LA MISSION	5
1.1 LE CLOS ET LE COUVERT	5
1.2 LES INSTALLATIONS TECHNIQUES	6
1.3 LA REGLEMENTATION DE LA SECURITE ET DES NORMES EN VIGUEUR	6
1.4 LE SECOND ŒUVRE ET L'EQUIPEMENT POUR L'ENSEMBLE DES LOCAUX.	6
1.5 LA DETERMINATION DES TRAVAUX URGENTS ET LEURS COUTS PREVISIONNELS DE TRAVAUX.	6
1.6 LES DOCUMENTS UTILISES	6
2. LES EXISTANTS ET LEURS UTILISATIONS ACTUELLES	8
3. ANALYSE GENERALE DE LA STRUCTURE ET DU CLOISONNEMENT INTERIEUR DU COLLEGE	10
3.1 DESCRIPTION DE LA STRUCTURE GENERALE	10
3.2 PATHOLOGIES CONSTATEES	11
3.3 CONCLUSION SUR LA STRUCTURE	12
4. ANALYSE GENERALE DE LA STRUCTURE ET DU CLOISONNEMENT INTERIEUR DU LYCEE	13
4.1 DESCRIPTION DE LA STRUCTURE GENERALE	13
4.2 PATHOLOGIES CONSTATEES	14
4.3 CONCLUSION SUR LA STRUCTURE	14
5. ETAT DES LIEUX DU CLOS ET COUVERT DU COLLEGE	15
5.1 LA TOITURE	15
5.1.1 Description	15
5.1.2 Pathologies constatées	16
5.1.3 Conclusion	16
5.2 MENUISERIES EXTERIEURES, FAÇADES ET PIGNONS	17
5.2.1 Description	17
5.2.2 Pathologies constatées	21
5.2.3 Conclusion	22
6. ETAT DES LIEUX DU CLOS ET COUVERT DU LYCEE	23
6.1 LA TOITURE	23

6.1.1 Description	23
6.1.2 Pathologies constatées	24
6.1.3 Conclusion	25
6.2 MENUISERIES EXTERIEURES, FAÇADES ET PIGNONS	26
6.2.1 Description	26
6.2.2 Pathologies constatées	28
6.2.3 Conclusion	29
7. TERRASSES DES PARTIES COMMUNES	30
7.1 DESCRIPTION	30
7.2 PATHOLOGIES CONSTATEES	30
7.3 CONCLUSION	31
8. FINITIONS INTERIEURES DU COLLEGE	32
8.1 LES LOCAUX DU COLLEGE	32
8.1.1 Description et pathologies constatées	32
8.1.2 Conclusion	32
8.2 LES DEGAGEMENTS	33
8.2.1 Description et pathologies constatées	33
8.2.2 Conclusion	33
8.3 LES HALLS	34
8.3.1 Description et pathologies constatées	34
8.3.2 Conclusion	34
8.4 LES ESCALIERS	35
8.4.1 Description et pathologies constatées	35
8.4.2 Conclusion	35
8.5 LES SANITAIRES	36
8.5.1 Description et pathologies constatées	36
8.5.2 Conclusion	37
8.6 LES SOLS	37
8.6.1 Description et pathologies constatées	37
8.6.2 Conclusion	38
9. FINITIONS INTERIEURES DU LYCEE	39
9.1 LES LOCAUX DU LYCEE	39
9.1.1 Description et pathologies constatées	39
9.1.2 Conclusion	39
9.2 LES DEGAGEMENTS	40
9.2.1 Description et pathologies constatées	40
9.2.2 Conclusion	40

9.3	LES HALLS	41
9.3.1	Description et pathologies constatées	41
9.3.2	Conclusion	41
9.4	LES ESCALIERS	42
9.4.1	Description et pathologies constatées	42
9.4.2	Conclusion	42
9.5	LES SANITAIRES	43
9.5.1	Description et pathologies constatées	43
9.5.2	Conclusion	43
9.6	LES SOLS	44
9.6.1	Description et pathologies constatées	44
9.6.2	Conclusion	44
10.	FINITIONS INTERIEURES DES PARTIES COMMUNES	45
10.1	LE CDI	45
10.2	L'INFIRMERIE	46
10.3	LA CUISINE ET LE RESTAURANT	47
10.4	LES SANITAIRES DANS LA COUR	48
10.4.1	Description et pathologies constatées	48
10.4.2	Conclusion	48
11.	DESCRIPTION DU SOUS SOL DU COLLEGE	49
12.	DESCRIPTION DU SOUS SOL DU LYCEE	50
13.	DESCRIPTION DES ACCES GENERAUX DE LA CITE SCOLAIRE	52
14.	DESCRIPTION DES ACCES A L'INTERIEUR DES BATIMENTS DE LA CITE SCOLAIRE	53
15.	AUDIT DE SECURITE ET D'ACCESSIBILITE	54
16.	LOT ELECTRICITE	72
17.	LOTS CHAUFFAGE, VENTILATION, PLOMBERIE	76
18.	CONCLUSION	84

1. CADRE DE LA MISSION

A la demande du conseil général des Hauts de Seine, le cabinet GAY PUIG a réalisé une mission d'audit technique des bâtiments (collège et lycée) de la cité scolaire Albert Camus à Bois Colombes (92 270).

La demande d'audit technique porte sur l'ensemble des bâtiments en excluant les VRD, les espaces extérieures, le complexe sportif (gymnase, piscine) et les logements.

La cité scolaire se situe au 131 rue Pierre Joigneaux à Bois Colombes.

Sa mise en service date du milieu des années cinquante et elle reçoit 2100 élèves : 1 074 au lycée et 1 015 au collège.



Il est au cours de cette étude développé les points suivants :

1.1 LE CLOS ET LE COUVERT

- Structure
- Façades et planchers
- Toitures, charpentes, terrasses
- Finitions (ravalement)
- Menuiseries extérieures et occultations
- Diagnostic et constatation des désordres apparents existants

1.2 LES INSTALLATIONS TECHNIQUES

- Plomberie
- Chauffage
- Ventilation
- VMC
- Désenfumage
- Electricité
- Courants faibles
- Monte-charge
- Matériel cuisine
- Diagnostic et constatation des désordres apparents existants

1.3 LA REGLEMENTATION DE LA SECURITE ET DES NORMES EN VIGUEUR

- Sécurité incendie
- Accessibilité aux handicapés
- Dégagements, circulations, escaliers, ascenseurs, sanitaires
- Diagnostic et constatation des désordres apparents existants

1.4 LE SECOND ŒUVRE ET L'EQUIPEMENT POUR L'ENSEMBLE DES LOCAUX.

- Revêtements plafonds
- Revêtements murs
- Revêtements sols
- Equipements
- Mobilier fixe
- Diagnostic et constatation de l'état de finitions des locaux

1.5 LA DETERMINATION DES TRAVAUX URGENTS ET LEURS COUTS PREVISIONNELS DE TRAVAUX.

1.6 LES DOCUMENTS UTILISES

Pour réaliser cette mission, nous nous sommes servis des documents suivants (remis par le Conseil Général des Hauts de Seine) :

- Les plans de la cité scolaire
- Les documents techniques ainsi que les contrats de maintenance de l'établissement que nous a fourni Monsieur l'Intendant :
 - Documents liés à la sécurité :
 - Rapports de vérification d'une installation électrique relatif à la protection contre les risques d'incendie et de panique concernant le collège + infirmerie rédigé par l'APAVE.
 - Diagnostic des installations thermiques du 8.10.2001
 - Vérification des installations gaz du 5.11.2002

- Vérification des installations gaz du 10.06.2003
- Contrôle des installations gaz du 26.03.2004
- PV – Visite commissions de sécurité du 14.05.2004

▪ Documents liés à l'explication des installations :

- Contrat d'entretien des installations de détection incendie (société EGIDE)
- Marché de dégraissage des gaines d'extraction et hottes cuisine daté du 31.05.1996
- Marché de nettoyage des bacs à graisses et débouchage des canalisations daté du 06.01.2003
- Marché d'exploitation des installations du chauffage – Ventilation rafraîchissement daté du 07.02.2003
- Marché de vérification des extincteurs daté du 28.01.2004

Nota : les documents pour lesquels il sera fait référence seront à consulter en annexe à la fin du présent dossier.

2. LES EXISTANTS ET LEURS UTILISATIONS ACTUELLES

Les plans et récapitulatifs de surface annexés, de la cité scolaire, sont les suivants :

- plan de situation (annexe 1)
- plan de masse (annexe 2)
- plans des bâtiments A et B (annexe 3)
- nomenclature des salles de cours (annexe 4)
- surface des parties communes (annexe 5)
- surface des façades et pignons (annexe 6)

Au niveau des deux établissements, le collège a une surface de 3 500 m² et accueille 1074 élèves alors que le lycée a une surface de 7 000 m² et reçoit 1 015 élèves.

Après l'analyse du tableau récapitulatif (annexe 7), nous faisons les constatations suivantes :

- la quasi totalité des classes spécialisées se situent au Lycée
- la plupart des bureaux administratifs sont localisés au Collège
- le nombre de sanitaires utilisables est insuffisant
- il y a très peu de place pour le stockage (200 m² seulement au lycée)
- la surface des locaux communs aux deux établissements est relativement importante.

De même, après un entretien avec Madame Le Provisoire et Monsieur l'Intendant, ils nous ont confirmé l'insuffisance de salle pour le stockage du matériel. Nous avons d'ailleurs découvert que la plupart des mobiliers des classes (chaises, tables, matériel informatique) sont stockés au sous-sol du Lycée (cf. photo ci-dessous).



En raison du nombre d'élèves inscrits au collège, un tiers des classes du lycée est utilisé pour ces élèves (notamment les classes spécialisées).

Au niveau de la restauration, entre 1 350 et 1 450 élèves restent dans l'établissement le lundi, mardi, jeudi et vendredi midi. Seulement 450 élèves déjeunent le mercredi midi. La cuisine est le seul local équipé d'un monte-charge (cf. photo ci-dessous).



Il nous a été signalé lors des différents entretiens que des souterrains et des abris semblent exister dans la cour et sont aujourd'hui complètement inaccessibles aux élèves.

Une campagne plus approfondie semble nécessaire et notamment pour vérifier la tenue de ces zones au passage des camions de pompier.

3. ANALYSE GENERALE DE LA STRUCTURE ET DU CLOISONNEMENT INTERIEUR DU COLLEGE

3.1 DESCRIPTION DE LA STRUCTURE GENERALE

Les superstructures du collège sont construites en béton armé suivant les croquis situés en fin de chapitre.

Le collège est constitué de 54 trames.

L'entraxe des poteaux de chaque trame est de 1,75 mètres (cf. photo).



La structure générale du collège se définit comme suit :

- une salle de classe de largeur de 6,70 mètres avec des vitrages donnant sur la cour,
- un couloir de 1,60 mètres de largeur avec des vitrages en impostes donnant sur la rue.

Au niveau du plancher des salles, nous avons la configuration suivante :

- les poutres du plancher sont distantes de 1,60 mètres,
- l'épaisseur du plancher est de 25 centimètres y compris revêtement de sols,
- la hauteur de dalle à dalle est de 3,15 mètres.

Le sens de la portée se fait (cf. croquis en fin de chapitre):

- de poutre à poutre pour les salles de cours,
- de façade à poutre au droit du dégagement pour les circulations.



Equarissage des poteaux : 0,15 X 0,25

Equarissage des poutres courantes des planchers : 0,15 X 0,30 h de retombée

3.2 PATHOLOGIES CONSTATEES

Les poteaux et les poutres sont en bon état apparent, sans fissure ni poussée d'acier sauf très ponctuellement.

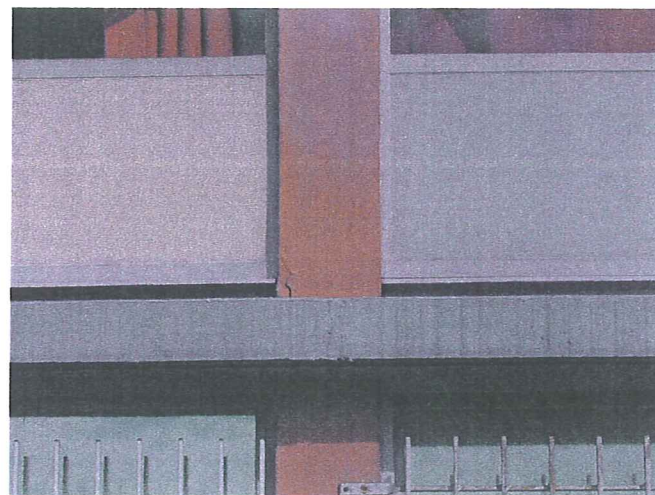
Les joints de dilatation sont en mauvais état général, notamment au droit des planchers.

3.3 CONCLUSION SUR LA STRUCTURE

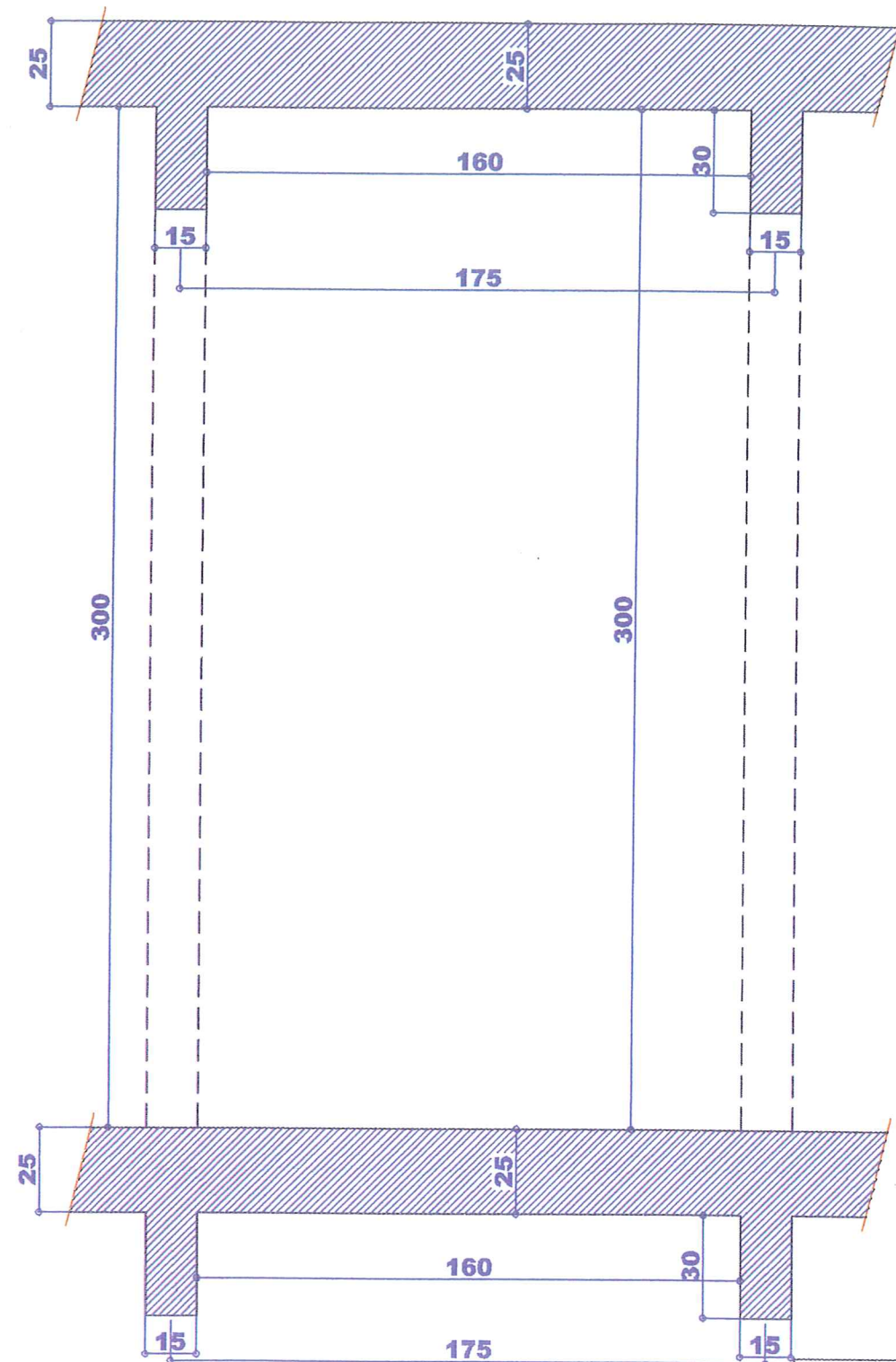
L'état général de la structure du bâtiment est très satisfaisant. Cependant, dans certains endroits (très ponctuels), sur la façade il est nécessaire de procéder à une passivation des aciers et une reprise des épaufrures (cf. p11).

En ce qui concerne la stabilité au feu des structures, l'étude visuelle du présent audit ne permet pas de garantir la conformité aux textes réglementaires actuellement en vigueur.

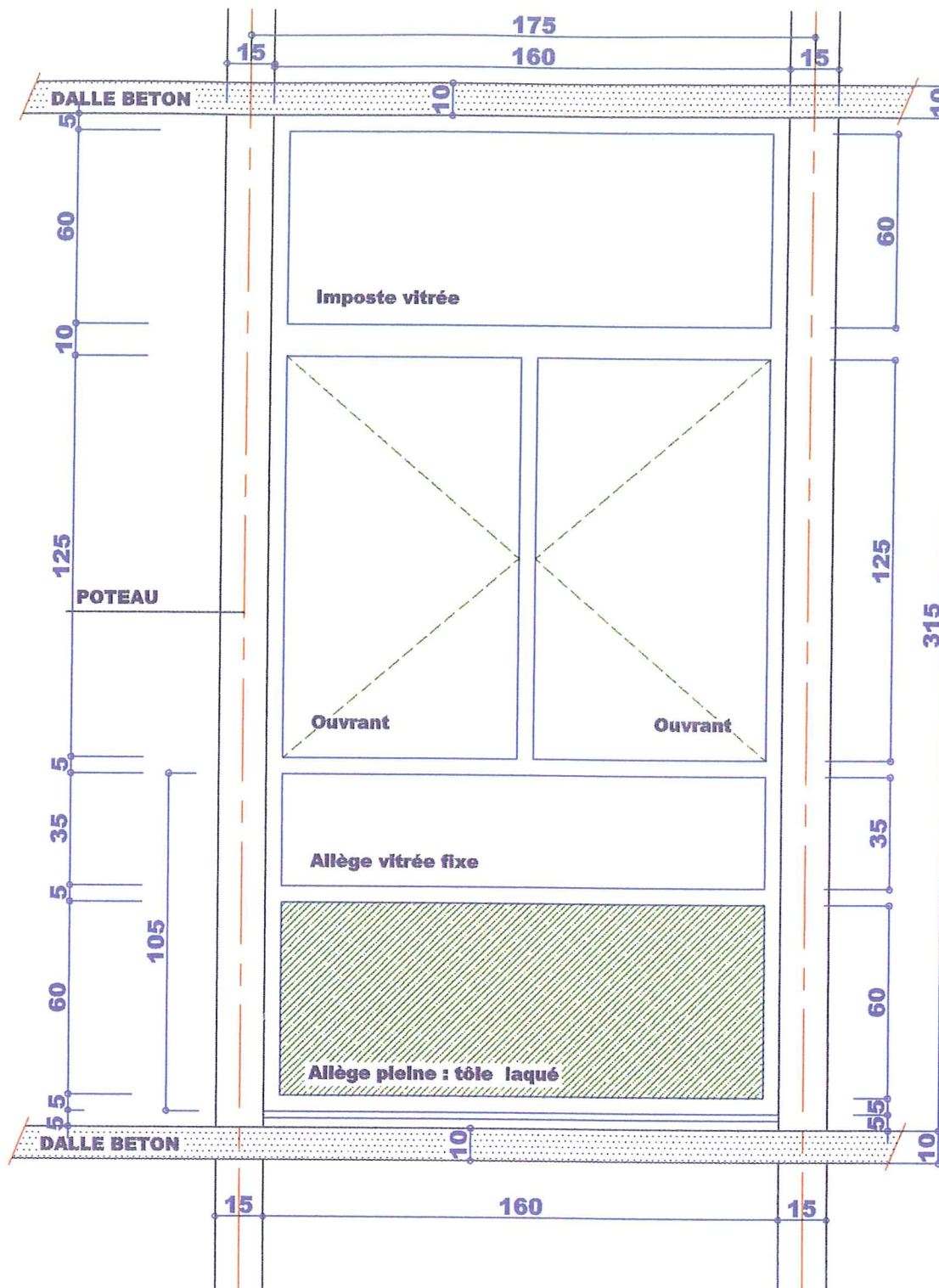
Il serait nécessaire de prévoir des essais destructifs ponctuels afin de vérifier l'enrobage des aciers.



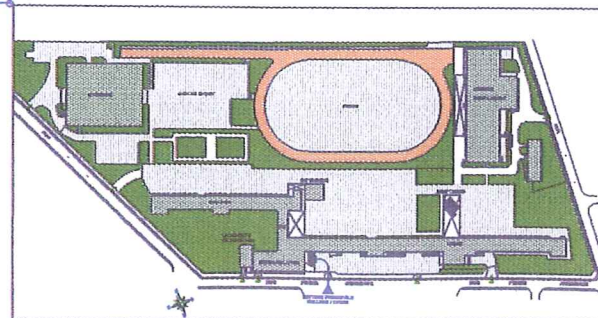
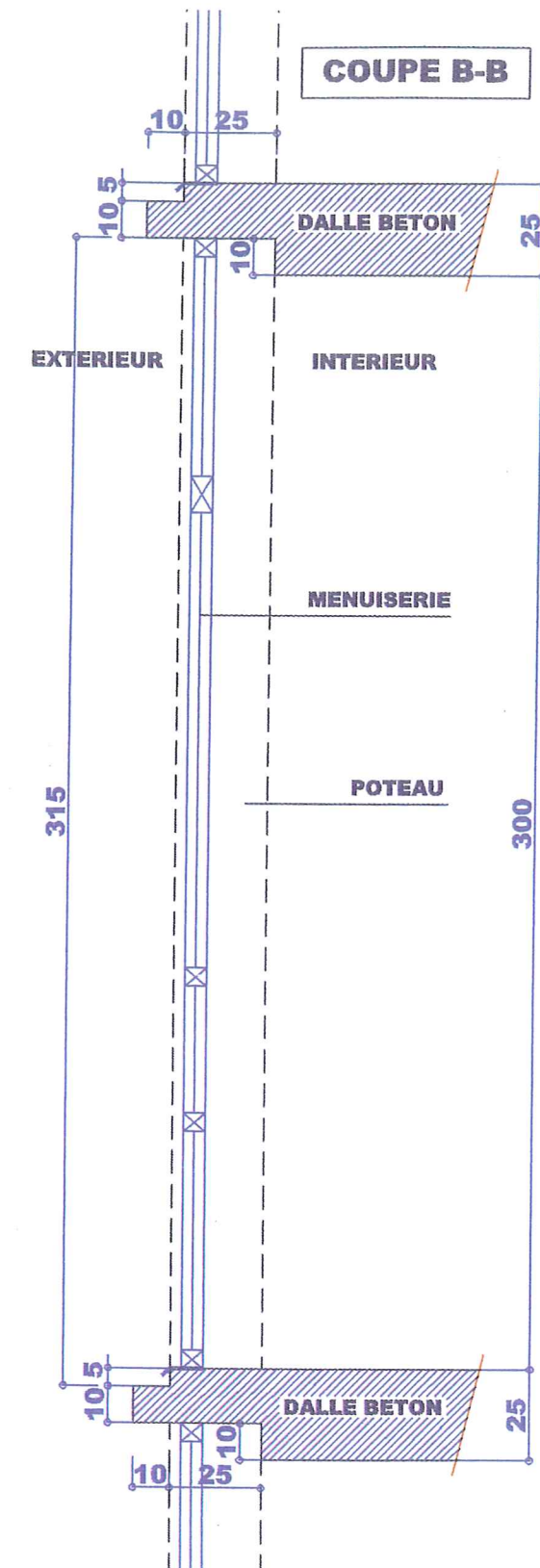
COUPE A-A



ELEVATION



COUPE B-B



**CITE SCOLAIRE ALBERT CAMUS
131 RUE PIERRE JOIGNEAUX**

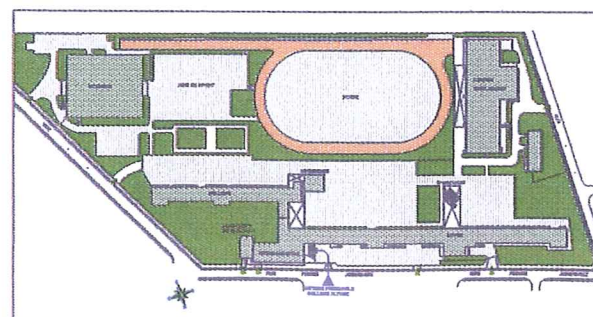
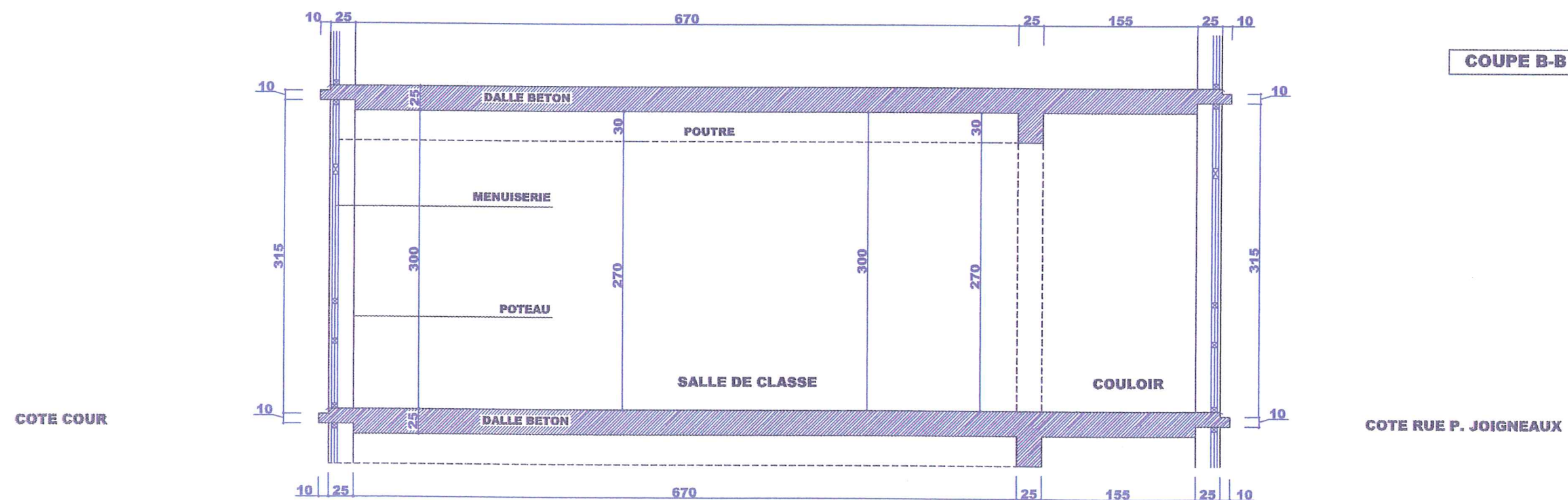
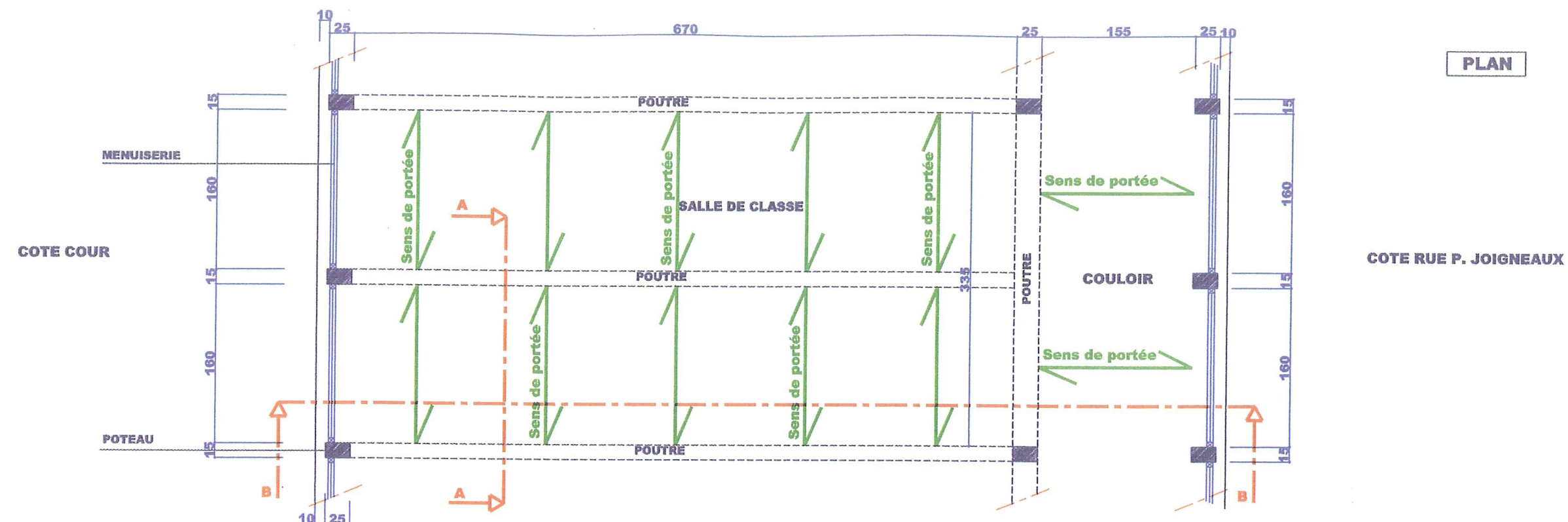
GAY-PUIG

**COUPE A-A / ELEVATION
COUPE B-B**

**AUDIT
TECHNIQUE**

**AOUT
2004**

ECH:1/20



CITE SCOLAIRE ALBERT CAMUS
131 RUE PIERRE JOIGNEAUX

GAY - PUIG

PLAN / COUPE B-B

**AUDIT
TECHNIQUE**

**AOUT
2004**

ECH: 1/50

4. ANALYSE GENERALE DE LA STRUCTURE ET DU CLOISONNEMENT INTERIEUR DU LYCEE

4.1 DESCRIPTION DE LA STRUCTURE GENERALE

Les superstructures du lycée sont construites en béton armé suivant les croquis précédents.

Le lycée est constitué de 104 trames.

L'entraxe des poteaux de chaque trame est de 1,75 mètres.

La structure générale du lycée se définit comme suit :

- une salle de classe de largeur de 6,70 mètres avec vitrages donnant sur la cour,
- un couloir de 1,55 mètres de largeur avec vitrages en impostes donnant sur la rue.

Au niveau du plancher des salles, nous avons la configuration suivante :

- les poutres du plancher sont distantes de 1,60 mètres,
- l'épaisseur du plancher est de 25 centimètres y compris revêtement de sols,
- la hauteur de dalle à dalle est de 3,15 mètres.



Le sens de la portée se fait (cf. croquis en début de chapitre):

- de poutre à poutre pour les salles de cours,
- de façade à poutre au droit du dégagement pour les circulations.

Equarissage des poteaux : 0,15 X 0,25

Equarissage des poutres courantes des planchers : 0,15 X 0,30 h de retombée.

4.2 PATHOLOGIES CONSTATEES

Les poteaux et les poutres sont en bon état apparent, sans fissure ni poussée d'acier.

Les joints de dilatation sont en mauvais état général, notamment au droit des planchers sauf très ponctuellement.

4.3 CONCLUSION SUR LA STRUCTURE

L'état général de la structure du bâtiment est très satisfaisant. Cependant, dans certains endroits (très ponctuels), sur la façade il est nécessaire de procéder à une passivation des aciers et une reprise des épaufrures.

En ce qui concerne la stabilité au feu des structures, l'étude visuelle du présent audit ne permet pas de garantir la conformité aux textes réglementaires actuellement en vigueur.

Il serait nécessaire de prévoir des essais destructifs ponctuels afin de vérifier l'enrobage des aciers.



5. ETAT DES LIEUX DU CLOS ET COUVERT DU COLLEGE

5.1 LA TOITURE

5.1.1 Description

La toiture du collège est constituée de bacs secs en acier nervuré posés sur pannes bois (cf. photos ci-dessous).



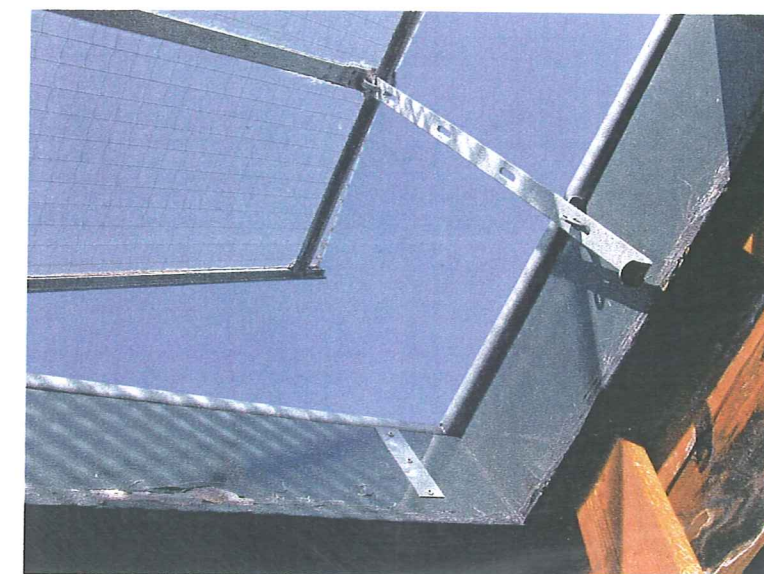
L'isolation du collège est faite au moyen d'une laine de verre de 3 cm d'épaisseur déroulée sur le sol.

Les ventilations initialement prévues dans les voiles périmétriques ont été obturées au moyen de grilles perforées en acier, ces dernières étant en bon état.

La ventilation du comble s'effectue au moyen de chatières.

5.1.2 Pathologies constatées

La tabatière de par sa constitution et son vitrage comporte un danger dans les combles (cf. photo ci-dessous).



5.1.3 Conclusion

La rénovation de la toiture étant relativement récente, il n'y a aucun problème à signaler, hormis l'éventuel remplacement des tabatières par des fenêtres de toit avec vitrages sécurisés.

5.2 MENUISERIES EXTERIEURES, FAÇADES ET PIGNONS

5.2.1 Description

Les menuiseries extérieures, pratiquement toutes d'origine de la construction, sont constituées de profilés en acier peint.

Les parties fixes en allège (de différentes hauteurs suivant les panneaux considérés) (cf. annexe 6) sont constituées de panneaux métalliques en acier peint avec une âme de faible épaisseur comportant un isolant thermique de qualité médiocre.

Certaines menuiseries ont été remplacées récemment par des châssis en aluminium (infirmerie, cuisine/restaurant, CDI et partiellement les halls).



Les ensembles menuisés sont dans leur quasi généralité équipé en simple vitrage.

Nous avons pu constater la non homogénéité de ces vitrages (verre clair, verre imprimé, verre armé) (cf. photos ci-après).



Par ailleurs, les impostes ouvrantes à soufflets aussi bien sur les façades principales que sur les façades de dégagements présentent un réel danger en raison du mauvais fonctionnement de leur tige de commande (Fage et Veine bloqués par les peintures successives), notamment du fait qu'elles sont en vitrage non sécurisé (cf. photo ci-dessous).



Toutes les occultations ont été supprimées et remplacées par des rideaux (cf. fiches de finitions des locaux).

Le collège procède régulièrement au remplacement de ces rideaux.

L'ensemble des bétons de superstructure est peint, soulignant la modénature des façades.



Les pignons et les retours des cages d'escaliers extérieures sont carrelés (gré cérame 10 X 20) et sont en bon état de conservation, sans décollement apparent.

5.2.2 Pathologies constatées

Menuiseries extérieures

L'état des menuiseries extérieures est très moyen :

- fermeture difficile
- non étanchéité ni à l'eau, ni à l'air
- mastic dégradé
- aucun affaiblissement acoustique
- aucune isolation thermique

Par ailleurs, il a pu être constaté en certains endroits un mauvais calfeutrement entre la pièce d'appui de la menuiserie et la structure béton (cf. photo ci-dessous), d'où des déperditions thermiques importantes (lame d'air de 3 à 5 cm sur toute la longueur de certains châssis).



Façades

Bon état général des bétons exceptée la poussée des aciers remarquée à certains endroits sur les poteaux et les poutres (cf. chapitre 2 et 3 sur l'analyse générale de la structure générale).

Etat moyen du ravalement.

Pignons et retours des cages d'escaliers

Bon état général sans pathologie constatée.

5.2.3 Conclusion

L'enlèvement de toutes les menuiseries actuelles est nécessaire.

Elles devront être remplacées par des ensembles menuisés neufs avec coulissants et double vitrage, ponctuellement vitrage feuilleté.

Il pourra être proposé des occultations par stores intérieurs ou extérieurs.

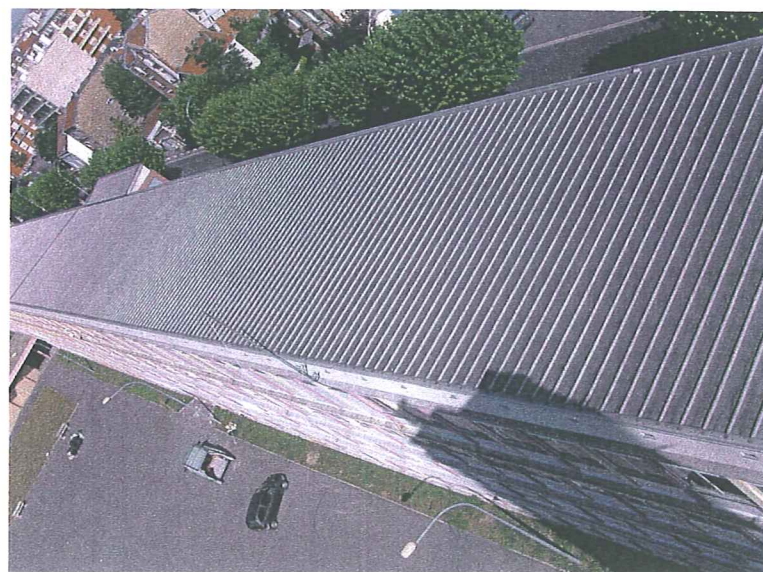
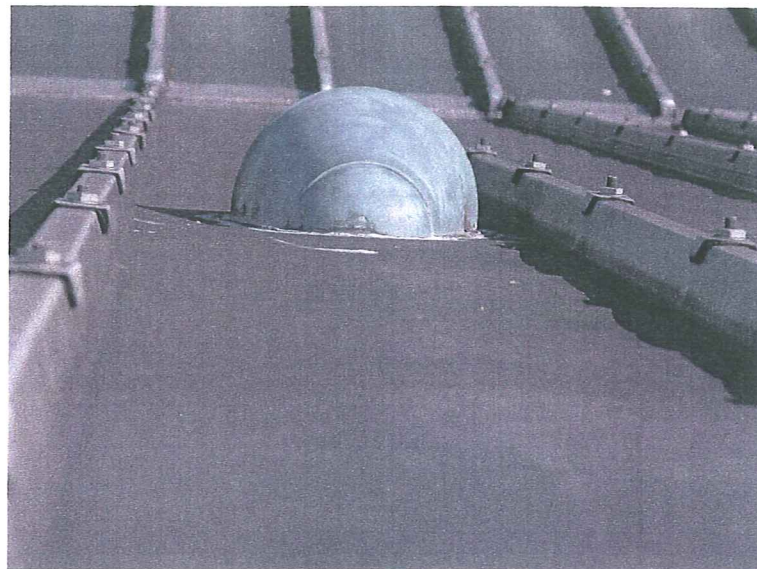
6. ETAT DES LIEUX DU CLOS ET COUVERT DU LYCEE

6.1 LA TOITURE

6.1.1 Description

Le lycée est constitué d'une toiture en zinc.

L'isolation du lycée est faite au moyen d'une laine de verre de 3 cm d'épaisseur déroulée sur le sol.

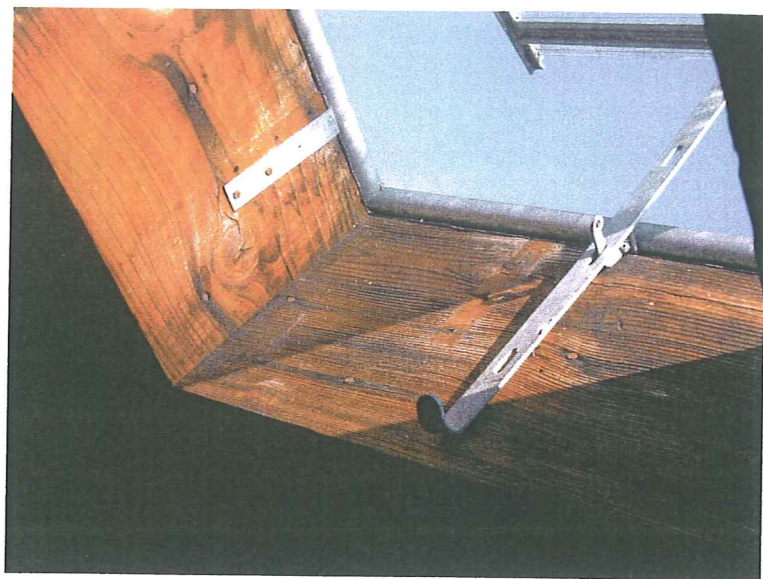


6.1.2 Pathologies constatées

La ventilation dans les murs n'est pas bouchée (cf. photo ci-dessous).



La tabatière de par sa constitution et son vitrage comporte un danger dans les combles (cf. photo ci-dessous).



Tous les éléments de la zinguerie sont détériorés, ce qui peut provoquer des risques de fuite.

6.1.3 Conclusion

La toiture du lycée est beaucoup plus ancienne que celle du collège. Nous proposons donc de réaliser les travaux suivants :

- refaire tous les éléments linéaires de zinguerie (bandes de rives, noues, faîtage, gouttières),
- boucher les ventilations par des grilles tout en laissant aérer les combles,
- remplacer la tabatière par une fenêtre de toit avec vitrage feuilletée.



6.2 MENUISERIES EXTERIEURES, FAÇADES ET PIGNONS

6.2.1 Description

Les menuiseries extérieures, pratiquement toutes d'origine de la construction, sont constituées de profilés en acier peint.

Certaines menuiseries ont été remplacées récemment par des châssis en aluminium (infirmerie, cuisine/restaurant, CDI et partiellement les halls).



Les ensembles menuisés sont dans leur quasi généralité équipé en simple vitrage.

Nous avons pu constater la non homogénéité de ces vitrages (verre clair, verre imprimé, verre armé) (cf. photos du chapitre précédent).

Par ailleurs, les impostes ouvrantes à soufflets aussi bien sur les façades principales que sur les façades dégagements présentent un réel danger en raison du mauvais fonctionnement de leur tige de commande (Fage et Veine bloqués par les peintures successives), notamment du fait qu'elles sont en vitrage non sécurisé..

Toutes les occultations ont été supprimées et remplacées par des rideaux (cf. fiches individuelles des locaux).

L'ensemble des bétons de superstructure est peint, soulignant la modénature des façades.



Les pignons et les retours des cages d'escaliers extérieures sont carrelés (gré cérame 10 X 20) et sont en bon état de conservation, sans décollement apparent.

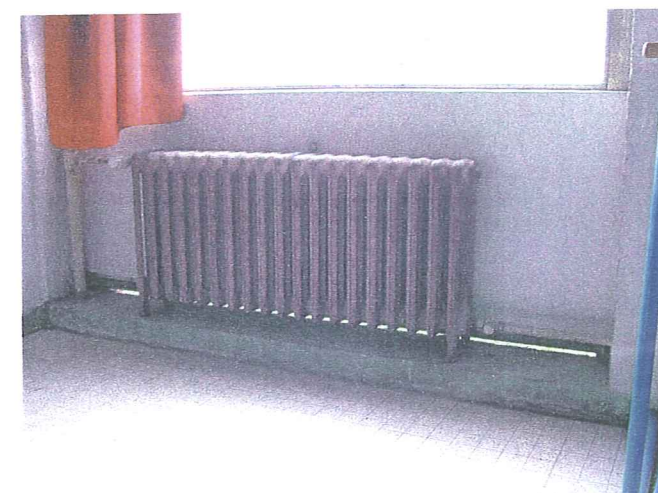
6.2.2 Pathologies constatées

Menuiseries extérieures

L'état des menuiseries extérieures est très moyen :

- fermeture difficile
- non étanchéité ni à l'eau, ni à l'air
- mastic dégradé
- aucun affaiblissement acoustique
- aucune isolation thermique

Par ailleurs, il a pu être constaté en certains endroits un mauvais calfeutrement entre la pièce d'appui de la menuiserie et la structure béton (cf. photo ci-dessous), d'où des déperditions thermiques importantes (lame d'air de 3 à 5 cm sur toute la longueur de certains châssis).



Façades

Bon état général des bétons exceptée la poussée des aciers remarquée à certains endroits sur les poteaux et les poutres (cf. chapitre 2 et 3 sur l'analyse générale de la structure générale).

Etat moyen du ravalement.

Les chéneaux et les descentes d'eaux pluviales fuient. (cf. photo)



Pignons et retours des cages d'escaliers

Bon état général sans pathologie constatée.

6.2.3 Conclusion

L'enlèvement de toutes les menuiseries actuelles est nécessaire.

Elles devront être remplacées par des ensembles menuisés neufs avec coulissants et double vitrage, ponctuellement vitrage feuilleté.

Il pourra être proposé des occultations par stores intérieurs ou extérieurs.

Il faudrait également refaire tous les chéneaux et les descentes d'eaux pluviales.

7. TERRASSES DES PARTIES COMMUNES

7.1.1 Description

Les terrasses inaccessibles, situées au dessus du CDI et des sanitaires extérieurs présentent un aspect neuf et n'induisent pas de fuite.

Leur composition est la suivante :

- isolation thermique
- étanchéité multicouche
- protection par gravillons lavés
- bande de rives en zinc



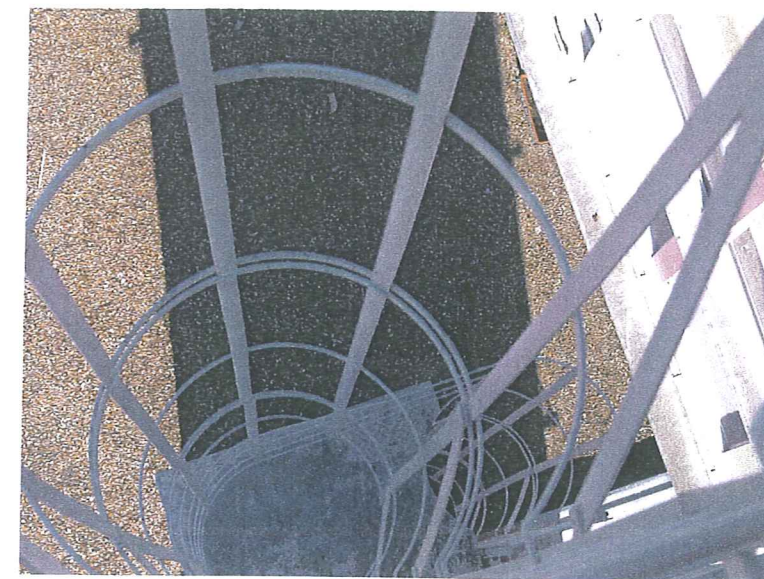
7.1.2 Pathologies constatées

Il n'est pas constaté de pathologie particulière, mais un manque de protection à la chute.

La configuration de ces deux terrasses permet l'accès par les salles de classes, ce qui constitue un danger dans le cas où des élèves circuleraient sur ces dernières.

De plus, le manque de garde-corps sur ces terrasses interdit l'entretien dans des conditions réglementaires.

Il est de plus constaté le manque de condamnation d'accès à l'échelle à crinoline qui permet de visiter la cheminée de la chaufferie (cf. photo ci-dessous).



7.1.3 Conclusion

Il est nécessaire de poser des garde-corps en périphérie des terrasses, de condamner l'accès possible de ces terrasses depuis les salles de classes et de condamner par clé l'accès depuis la terrasse à l'échelle à crinoline.

8. FINITIONS INTERIEURES DU COLLEGE

Pour une meilleure compréhension, nous vous présentons la description de l'ensemble des locaux de la cité scolaire en annexe sous la forme de fiches par type de salle et type de local.

8.1 LES LOCAUX DU COLLEGE

8.1.1 Description et pathologies constatées

Cf. annexe 8 (fiches de finitions des salles du collège).



8.1.2 Conclusion

Etat de finition général moyen et homogène.

8.2 LES DEGAGEMENTS

8.2.1 Description et pathologies constatées

Cf. annexe 9 (fiches de finitions parties communes du collège).



8.2.2 Conclusion

Etat de finition assez bon et homogène.

8.3 LES HALLS

8.3.1 Description et pathologies constatées

Cf. annexe 9 (fiches de finitions des parties communes du collège).



8.3.2 Conclusion

Etat de finition général moyen sauf hall principal commun au collège et au lycée, en bon état.

8.4 LES ESCALIERS

8.4.1 Description et pathologies constatées

Cf. annexe 9 (fiches de finitions des parties communes du collège).

Il est noté un garde-corps manquant par étage (une seule lisse sans barreaux devant fenêtre en vitrage simple).



8.4.2 Conclusion

Etat de finition général très moyen.
Nécessité de poser un garde-corps barreaudé en protection à la chute à chaque niveau concerné.

8.5 LES SANITAIRES

8.5.1 Description et pathologies constatées

Cf. annexe 9 (fiches de finitions des parties communes du collège).

Il existe aux étages trois types de sanitaires, non distingués Filles et Garçons (cf. photos ci-dessous).



Présence d'évacuation et de chutes en plomb



8.5.2 Conclusion

Etat de finition général très moyen.

Il apparaît globalement un manque de sanitaires d'autant plus que ceux du lycée sont partiellement fermés à clés.

Il est nécessaire de distinguer les sanitaires filles et garçons.

8.6 LES SOLS

8.6.1 Description et pathologies constatées

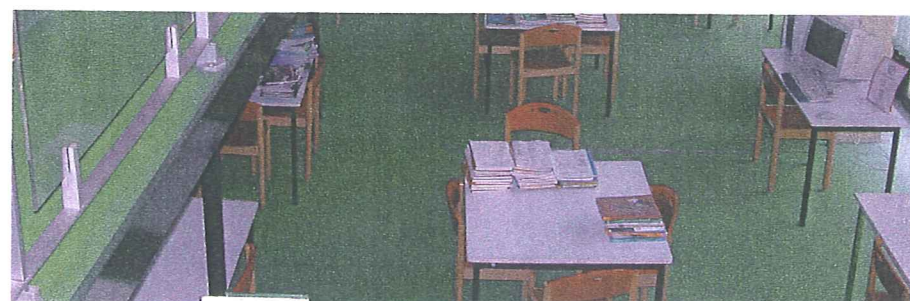
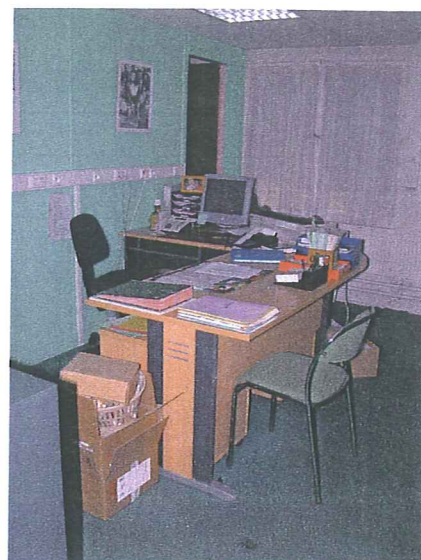
D'origine et très moyen, d'une manière générale, identique dans les circulations, sanitaires, salles de classes.

Composé de gré cérame 5 X 5 à pose scellée de couleur grise et sable, en fonction de la localisation.



Suite à l'enlèvement d'anciens matériels, des dégradations dans le sol persistent ou sont partiellement rebouchés.

Certaines salles (bureaux, infirmerie, cuisine/restaurant, CDI) ont été refaites soit en sol PVC en lés soudés soit en moquette, ces dernières étant dans un bon état général.



8.6.2 Conclusion

L'ensemble des salles de cours, circulations, et sanitaires devra être revêtu d'un PVC grand trafic en lés soudés, ainsi que cela se fait couramment dans les collèges et lycées neufs.

L'état du support autorise une telle solution sans préparation particulière autre qu'un ragréage.

Une autre solution consisterait en la réalisation d'une résine coulée teintée.

9. FINITIONS INTERIEURES DU LYCEE

Pour une meilleure compréhension, nous vous présentons la description de l'ensemble des locaux de la cité scolaire en annexe sous la forme de fiches.

9.1 LES LOCAUX DU LYCEE

9.1.1 Description et pathologies constatées

Cf. annexe 10 (fiches de finitions classes lycée).



9.1.2 Conclusion

Il y a 3 niveaux d'états de finitions différents : bon, assez bon et moyen.
Etat de finition général moyen.

9.2 LES DEGAGEMENTS

9.2.1 Description et pathologies constatées

Cf. annexe 11 (fiches de finitions parties communes du lycée).



9.2.2 Conclusion

Etat de finition assez bon mais non homogène.
Joints de dilatation à reprendre.



Présence de décollement des revêtements murs et plafonds dues à des infiltrations.

9.3 LES HALLS

9.3.1 Description et pathologies constatées

Cf. annexe 11 (fiches de finitions parties communes du lycée).



9.3.2 Conclusion

Etat de finition général moyen sauf hall principal commun au collège et au lycée, en bon état.

9.4 LES ESCALIERS

9.4.1 Description et pathologies constatées

Cf. annexe 11 (fiches de finitions parties communes du lycée).



9.4.2 Conclusion

Etat de finition général très moyen et homogène.

9.5 LES SANITAIRES

9.5.1 Description et pathologies constatées

Cf. annexe 11 (fiches de finitions parties communes du lycée).

Il existe aux étages trois types de sanitaires, non distingués Filles et Garçons (cf. photos ci-dessous).



9.5.2 Conclusion

Etat de finition général très moyen.

Il apparent globalement un manque de sanitaires d'autant plus que ceux du lycée sont partiellement fermés à clés.

Il est nécessaire de distinguer les sanitaires filles et garçons.

9.6 LES SOLS

9.6.1 Description et pathologies constatées

D'origine et très moyen, d'une manière générale, identique dans les circulations, sanitaires, salles de classes.

Composé de gré cérame 5 X 5 à pose scellée de couleur grise et sable, en fonction de la localisation.



Suite à l'enlèvement d'anciens matériels, des dégradations dans le sol persistent ou sont partiellement rebouchés.

9.6.2 Conclusion

L'ensemble des salles de cours, circulations, et sanitaires devra être revêtu d'un PVC grand trafic en lés soudés, ainsi que cela se fait couramment dans les collèges et lycées neufs.

L'état du support autorise une telle solution sans préparation particulière autre qu'un ragréage.

Une autre solution consisterait en la réalisation d'une résine coulée teintée.

10. FINITIONS INTERIEURES DES PARTIES COMMUNES

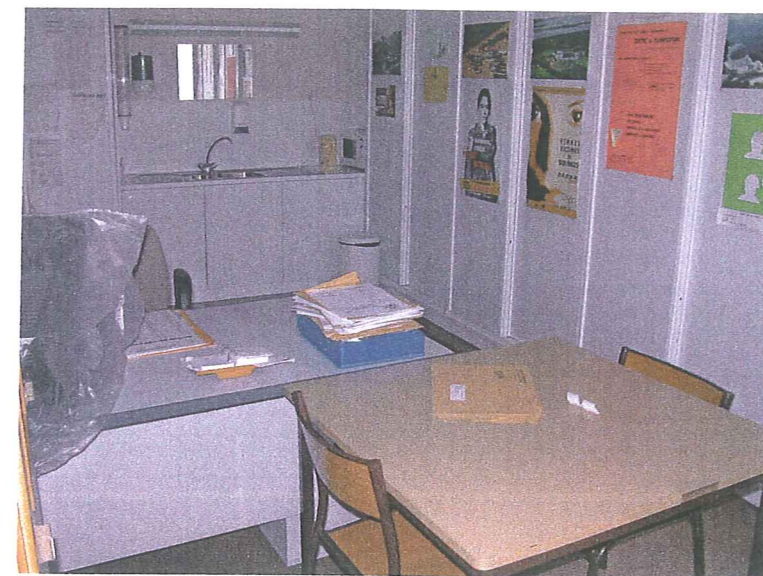
10.1 LE CDI

Bon état général.



10.2 L'INFIRMERIE

Bon état général.



10.3 LA CUISINE ET LE RESTAURANT

Bon état général.



10.4 LES SANITAIRES DANS LA COUR

10.4.1 Description et pathologies constatées

Cf. annexe 12 (fiches de finitions des sanitaires communs).



10.4.2 Conclusion

Etat général de finition assez bon.

11. DESCRIPTION DU SOUS SOL DU COLLEGE

Les structures du sous-sol du collège (béton brut) sont en bon état (cf. chapitre 3 sur les structures).

Anciennement prévu pour garer les vélos, le sous-sol sert actuellement de lieu de stockage pour le matériel scolaire (cf. photo ci-dessous).

La sous face du plancher ne comporte pas de flocage anti-feu, les enrobages d'acier et épaisseur du plancher ne correspondent pas aux normes actuelles.

En ce qui concerne la sécurité incendie, on se référera au chapitre 15 concernant l'audit de la sécurité générale.



Conclusion

Indépendamment des problèmes généraux de sécurité, il n'y a pas à prévoir de travaux particuliers dans le sous-sol.

Les installations techniques (chauffage, ventilation, plomberie, électricité) sont auditées aux chapitres 16 et 17.

12. DESCRIPTION DU SOUS SOL DU LYCEE

Les structures du sous-sol du collège (béton brut) sont en bon état (cf. chapitre 3 sur les structures).

Anciennement prévu pour garer les vélos, le sous-sol sert actuellement de lieu de stockage pour le matériel scolaire (cf. photo ci-dessous).

La sous face du plancher ne comporte pas de flocage anti-feu, les enrobages d'acier et épaisseur du plancher ne correspondent pas aux normes actuelles.

En ce qui concerne la sécurité incendie, on se référera au chapitre 15 concernant l'audit de la sécurité générale.



Le local de la chaufferie commune aux deux établissements, en béton brut ne présente pas de pathologie particulière, ni en structure, ni en finition.



Le garde-corps de l'escalier qui descend à la chaufferie n'est pas réglementaire (cf. photo ci-dessous), en ce qui concerne la protection à la chute.



Conclusion

Indépendamment des problèmes généraux de sécurité, il n'y a pas à prévoir de travaux particuliers dans le sous-sol.

Les installations techniques (chauffage, ventilation, plomberie, électricité) sont auditées aux chapitres 16 et 17.

13. DESCRIPTION DES ACCES GENERAUX DE LA CITE SCOLAIRE

Trois rues desservent la cité scolaire Albert Camus :

- La rue Pierre Joigneaux,
- La rue Pasteur,
- La rue du Moulin Bailly.

Les entrées principales du collège et du lycée se situent rue Pierre Joigneaux.

Le seul accès pompier (rue Pasteur) semble présenter des difficultés, notamment en matière de stationnement sauvage (cf. chapitre 15).

Il se pose également un problème à la sortie des cours : encombrement de l'ensemble des accès en raison du trop grand nombre d'élèves par rapport à la dimension des accès.

Problème également au niveau de la surveillance des accès de l'établissement : les personnes étrangères à la cité scolaire pouvant rentrer dans l'établissement sans difficulté, notamment au droit du hall G.



14. DESCRIPTION DES ACCES A L'INTERIEUR DES BATIMENTS DE LA CITE SCOLAIRE

Les différents accès aux bâtiments sont:

- accès de la cour aux bâtiments,
- accès d'un bâtiment à un autre,
- accès à un étage,
- accès aux sanitaires de la cour,
- accès aux locaux annexes (infirmerie, CDI, salle des professeurs, bureaux,...)
- accès au restaurant.

Tous ces accès nécessitent le franchissement d'une ou plusieurs marches ou d'une pente (restaurant) supérieure à 5%.

Les handicapés ne peuvent donc pas circuler normalement dans la cité scolaire et en aucun cas ne peuvent accéder aux étages (cf. chapitre 15 concernant l'audit de sécurité et d'accessibilité)



Exemple : Accès à l'infirmerie et accès au collège.

15. AUDIT DE SECURITE ET D'ACCESSIBILITE

Avant Propos

Le présent document a pour but de donner une photographie à un instant donné de l'établissement Albert Camus situé 131, rue des Joigneaux à Bois Colombes.

L'examen de cet établissement a plus particulièrement porté sur les points essentiels susceptibles de remettre en cause l'avis favorable de la commission de sécurité, à la poursuite de l'exploitation de l'établissement.

Les points essentiels examinés sont les suivants :

- la desserte de l'établissement ;
- l'accessibilité des secours ;
- l'accessibilité des handicapés physiques autonomes ;
- le cloisonnement intérieur ;
- les locaux à risques ;
- le désenfumage ;
- l'éclairage de sécurité ;
- le système d'alarme ;
- les moyens de secours.

Les préconisations formulées à la suite des différents constats ne préjugent pas des dispositions que le maître d'ouvrage souhaitera prendre dans le cadre d'une mise en sécurité de son établissement.

1 SITUATION DE L'ÉTABLISSEMENT

Le présent audit de sécurité et d'accessibilité aux personnes handicapées fait le point des existants et des dispositions à prendre pour la mise en sécurité de l'établissement suivant ;

Etablissement : Collège Lycée Albert Camus
Adresse : 131, rue des Joigneaux
Commune : Bois Colombes
Département : Hauts de Seine

L'établissement Albert Camus a été construit en 1957.

Les bâtiments visités sont les deux bâtiments d'enseignement.

Ces deux bâtiments sont de grande longueur et se développent sur 3 niveaux en superstructure et un niveau de sous-sol.

On y trouve, dans les niveaux en superstructure, les salles d'enseignement général et spécialisé et dans le sous-sol les locaux techniques et de stockage.

2 REGLEMENTATION

Rappel des différents règlements applicables à ce type d'établissement :

- Arrêté du 25 juin 1980 modifié, relatif aux dispositions générales applicables aux établissements recevant du public du 1er groupe ;
- Arrêté du 4 juin 1982 relatif aux établissements du type R (Enseignement - Colonies de vacances) ;
- Articles R 111.19 et suivants du code de la construction et de l'habitation reprenant le Décret N° 94-86 du 26 janvier 1994 relatif à l'accessibilité aux personnes handicapées des locaux d'habitation, des établissements et installations recevant du public ;
- Arrêté du 31 mai 1994 fixant les dispositions techniques destinées à rendre accessibles aux personnes handicapées les établissements recevant du public et les installations ouvertes au public lors de leur construction ;
- Arrêté du 31 janvier 1986, relatif à la protection des bâtiments d'habitation contre l'incendie ;
- Code du travail et plus particulièrement ses articles R. 232-12 et R. 235-4 ;
- Arrêté du 5 août 1992 pris pour l'application des articles R. 235-4-8 et R. 235-4-15 du code du travail et fixant des dispositions pour la prévention des incendies et le désenfumage de certains lieux de travail ;
- Arrêté du 23 juin 1978 relatif au chauffage et à l'alimentation en eau chaude sanitaire des bâtiments d'habitation, de bureaux ou recevant du public ;
- Décret N° 92-478 du 29 mai 1992 fixant les conditions d'interdiction de fumer dans les lieux destinés à un usage collectif ;
- Règlement Sanitaire Départemental.

3 CLASSEMENT DE L'ETABLISSEMENT

L'effectif maximal des personnes admises simultanément dans cet établissement est, conformément aux dispositions de l'article R 2, déterminé suivant la déclaration du chef d'établissement.

Cet établissement est susceptible d'accueillir un effectif de 2000 personnes (PV de la commission de sécurité du 17 mai 2004). Cet établissement est donc classable en :

ERP du type R de la 1^{ère} catégorie

4 DESSERTE

Exigences réglementaires

Desserte

La desserte des bâtiments est définie par les dispositions des articles CO 1§2, CO 2 à CO 4.

Voirie intérieure

Le raccordement de la voie privée à la voie publique doit permettre l'accès des engins de secours depuis chaque sens de la circulation (rayons de braquage liés à une largeur minimale de 3 m, (cf. photo).



Voirie intérieure (cour)

Constat

Cet établissement est desservi par trois voies publiques. La rue Pierre Joigneaux, la rue Pasteur et la rue du Moulin Bailly. Ces trois voies répondent aux exigences des voies engins.

Les façades des bâtiments sont desservies par une large cour permettant la circulation des véhicules de secours. En revanche, le portail d'accès coté rue Pasteur donne sur une rue relativement étroite compte tenu des aménagements fixes qui y sont réalisés et du stationnement sauvage (cf photos).



La résistance de la cour aux engins de secours et plus particulièrement la résistance au poinçonnement n'est pas connue.

Propositions

Nous proposons que le Directeur de l'établissement prenne contact avec les services publics afin de faire respecter les interdictions de stationnement, notamment au droit du portail d'accès des secours.

Nous proposons de faire vérifier par un organisme de contrôle agréé par le ministère de l'intérieur les caractéristiques techniques de la cour.

5 ACCESSIBILITE

Exigences réglementaires

Façade accessible

Ces bâtiments ayant un plancher bas du dernier niveau situé à plus de 8 mètres du sol doit être desservi par une voie échelle au sens de l'article CO 2 § 2 :

- La longueur minimale est de 10 mètres ;
- La largeur, bandes réservées au stationnement exclues, est de 4 mètres ;
- La pente maximum est de 10 p. 100 ;
- La résistance au poinçonnement est fixée à 100 kN sur une surface circulaire de 0,20 mètre de diamètre.

Cette voie doit être située à moins de 8 mètres de la façade.

Baies accessibles

Des fenêtres sur façade doivent être aménagées en baies accessibles pour répondre aux dispositions de l'article CO 3 (§ 3). Ces baies doivent présenter les dimensions minimales suivantes :

- hauteur = 1,30 m ;
- largeur = 0,90 m.

Constat

Les baies situées coté cour présentent les dimensions requises. En revanche, certaines de ces baies (locaux informatiques) sont barreaudées (cf. photo).



Façade réputée accessible

L'accès depuis l'extérieur n'est pas possible.

Propositions

Nous proposons la dépose des grilles situées sur les fenêtres des étages. En revanche celles situées sur les fenêtres du rez-de-chaussée peuvent rester en place.

6 ADMISSION DES HANDICAPES

Exigences réglementaires

Les cheminements praticables par les personnes handicapées doivent répondre aux conditions de l'article R.111-19-1 du Décret N° 94-86 du 26 janvier 1994 relatif à l'accessibilité aux personnes handicapées des locaux d'habitation, des établissements et installations recevant du public.

Ces aménagements comprennent notamment :

- des paliers de repos, hors débattement des portes, d'une longueur minimale de 1,40 m, disposés avant et après tout obstacle ou changement de pente ;
- un escalier desservant les étages d'une largeur de 1,40 mètre ;
- des portes d'une largeur minimale de :
 - 1,40 m, pour les locaux pouvant recevoir plus de 100 personnes (l'un des vantaux ayant une largeur minimale de 0,80 m) ;
 - 0,90 m, pour les locaux pouvant recevoir moins de 100 personnes ; lorsqu'une porte ne dessert qu'une pièce d'une surface inférieure à 30 m², sa largeur minimale peut être de 0.80 m ;
- un ou des ascenseurs, aux normes, mettant en communication tous les niveaux accessibles et répondant aux exigences suivantes (un appareil au moins dès que l'effectif dépasse 100 personnes à l'étage) :
 - une porte d'entrée d'une largeur minimale de 0,80 m ;
 - des dimensions intérieures minimales de la cabine de 1 m (parallèlement à la porte) x 1,30 m (perpendiculairement à la porte) ;
 - des commandes à une hauteur maximale de 1,30 m ;
 - une précision d'arrêt de la cabine de 2 cm au maximum ;
- des cabinets d'aisances sont aménagés selon les prescriptions de l'article 5 de l'Arrêté du 31 mai 1994 ;
- les rampes extérieures doivent présenter les caractéristiques suivantes :
 - Pente inférieure à 4% ;
 - Un palier de repos tous les 10 m pour les pente supérieure 4% mais inférieure à 5% ;
 - Pente de 8% tolérée sur une longueur inférieure à 2 m ;
 - Pente de 12 % tolérée sur une longueur inférieure à 0,50 m ;
 - Un garde corps obligatoire le long de toute rupture de niveau de plus de 0,40 m de hauteur ;
- les ressauts lorsqu'ils ne peuvent être évités doivent comporter des bords arrondis ou être munis de chanfreins :
 - Leur hauteur maximale est de 2 cm ;
 - Cette hauteur peut être portée à 4 cm si le chanfrein est aménagé à 1 pour 3 ;
 - La distance minimale entre 2 ressauts est de 2,50 m.

Constat

L'établissement est inaccessible aux handicapés physiques autonomes.

Propositions

Nous proposons de rendre accessibles tous les niveaux de ces deux bâtiments par la mise en place d'ascenseurs judicieusement répartis sur le linéaire desdits bâtiments.

7 DISTRIBUTION

Exigences réglementaires

Le cloisonnement traditionnel est défini par l'article CO 24.

La stabilité au feu de la structure de ce bâtiment étant de 1h 30 le degré de résistance au feu des parois sera :

- CF° 1 h pour les parois entre les locaux et les dégagements accessibles au public ;
- CF° 1 h pour les parois entre locaux accessibles au public réservés au sommeil et les locaux non accessibles au public à risques courants ;
- PF° 1/2 h pour les parois entre les locaux accessibles au public non réservés au sommeil et les locaux non accessibles au public à risques courants.

Constat

La résistance au feu du cloisonnement intérieur n'est pas connue.

Le cloisonnement intérieur ne répond pas aux exigences précitées notamment dans les circulations desservant les salles d'enseignement. Les impostes, d'éclairage en second jour, des salles sont réalisées en verre ou en contre plaqué. Elles ne présentent pas la résistance au feu nécessaire (cf. photo).



Impostes entre circulations et salles de classe

Les planchers sont correctement recoupés au droit des gaines électriques.

Propositions

Nous proposons de faire vérifier par un organisme de contrôle agréé la résistance au feu des cloisons existantes ainsi que des planchers.

Nous proposons de boucher toutes les impostes par des matériaux restituant le degré coupe-feu des parois dans lesquelles elles se trouvent ;

8 LOCAUX A RISQUES PARTICULIERS

Exigences réglementaires

Les locaux à risques particuliers sont définis par les articles CO 23, R 10, EL, CH, etc...

Locaux à risques moyens

Les locaux à risques moyens doivent être construits conformément aux dispositions de l'article CO 28 § 2 :

- parois et plafond CF°1 h ;
- porte CF°1/2 h équipée d'un ferme-porte.

Sont classés à risques moyens :

- les magasins de réserves ;
- les dépôts ;
- les locaux d'archives ou de fournitures scolaires.

Locaux à risques importants

Les locaux à risques importants seront construits conformément aux dispositions de l'article CO 28 § 1 :

- parois et plafond CF°2 heures ;
- dispositif de franchissement CF°1 heure équipé de ferme-porte(s) et s'ouvrant dans le sens de la sortie.

Sont classés à risques importants :

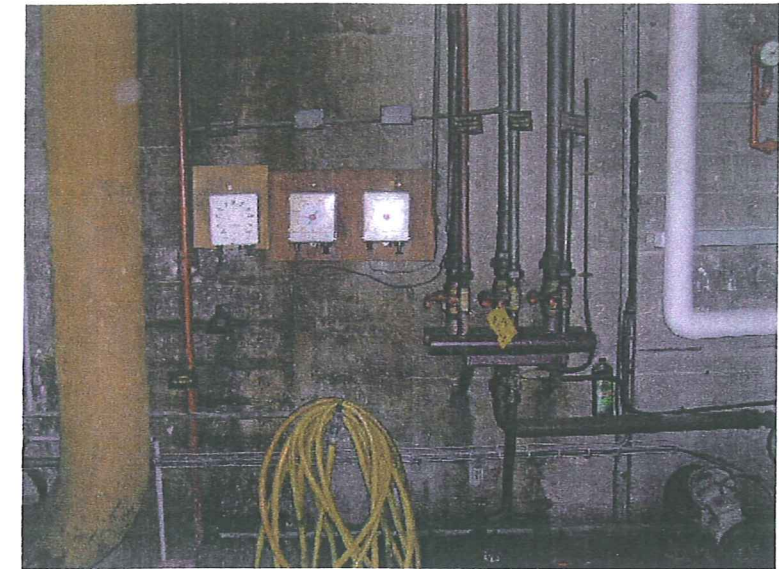
- la chaufferie située au sous-sol ;
- les locaux de réserves, dont le potentiel calorifique est supérieur à 900 MJ/m²
- les locaux poubelles.

Cas particulier de la Chaufferie

Une chaufferie, dont la puissance dépasse 70 kW, doit être isolée selon les dispositions des locaux à risques importants.

Cette chaufferie dont la puissance cumulée est de 2350 kW (3 x 750 kW + 1 x 100 kW) relève des installations classées soumises à déclaration (rubrique 2910)

Les anciennes installations fioul demeure dans la chaufferie (cf. photo).



Ancienne installation fioul

Constat

Les locaux de stockage situés au sous-sol ne sont pas correctement isolés de la circulation les desservant. Les portes manquent ou ne présentent pas de dispositif de ferme-porte (cf. photo ci-dessous).



Porte réserves

La résistance au feu des portes, des parois et plafonds de ces locaux n'est pas connue. Cette résistance est fonction de la nature du risque prédéfini (cf. photo ci-dessous).



Plancher haut dans les réserves

Les conditions d'implantations de la chaufferie ne répondent pas aux exigences de l'article 2 « *Implantation aménagement* » de la rubrique 2910 précitée.

La chaufferie ne présente pas d'issue donnant directement sur l'extérieur (art 22 de l'arrêté du 23 juin 1978 relatif aux installations de chauffage).

Propositions

Nous proposons que l'exploitant définisse la nature du risque de ces locaux de stockage (importants ou moyens) et d'en faire vérifier, par un organisme de contrôle agréé, la résistance au feu des murs, plafonds et portes.

Nous proposons la dépose des anciennes installations fioul.

Nous proposons qu'une étude soit menée pour réaliser une sortie, au moins, directement sur l'extérieur.

9 DESENFUMAGE

Exigences réglementaires

Le désenfumage des bâtiments comportant plus d'un étage sur rez-de-chaussée et ne comportant pas de locaux réservés au sommeil peut être réalisé par le désenfumage de tous les locaux accessibles au public, quelle que soit leur superficie, à l'exception des sanitaires ;

Le désenfumage des circulations horizontales des sous-sols est exigible.

Le désenfumage des locaux de superficie inférieure à 300 mètres carrés peut être réalisé à partir des fenêtres, dans les conditions prévues au paragraphe 3.9 de l'IT 246.

Le désenfumage des cages d'escalier enclouonnées doit être réalisé par ouverture simultanée d'un ouvrant ou d'un exutoire d'une surface libre de 1 mètre carré, situé en partie haute de la cage, et d'une amenée d'air, de surface égale, située en partie basse de la cage.

Cet exutoire de désenfumage doit être conforme aux dispositions de la norme française NF S 61-937 Annexe A - Fiche VI.

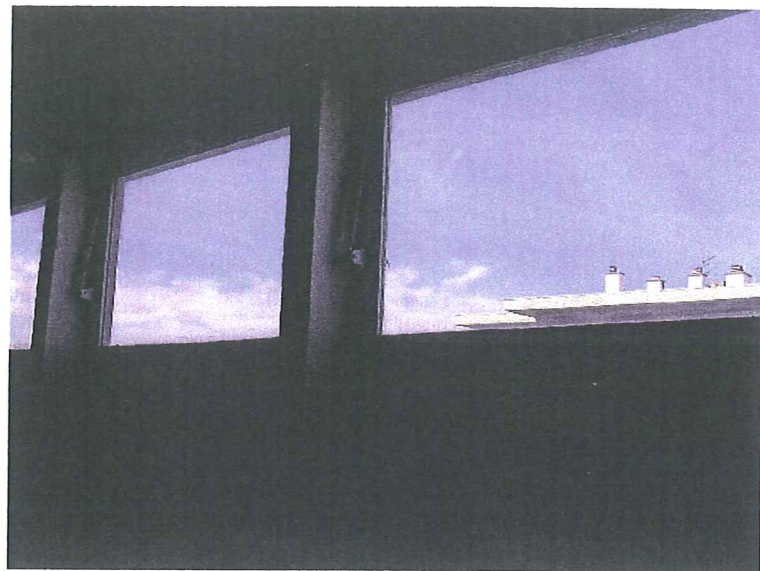
Une commande située au rez-de-chaussée de l'immeuble à proximité de l'escalier, doit permettre l'ouverture facile de l'exutoire.

Ces matériels (exutoire et dispositif de déclenchement) doivent faire l'objet d'un procès-verbal de synthèse établi par un laboratoire d'essais agréé, conformément aux dispositions de l'arrêté du 21 juillet 1994, modifié par arrêté du 15 février 1995.

Constat

Tous les locaux accessibles au public sont désenfumables par ouverture des fenêtres.

Les cages d'escalier sont désenfumées par des ouvrants situés en partie haute. Ces ouvrants ne répondent pas aux exigences réglementaires. Ils apparaissent en bon état de fonctionnement (cf. photo ci-dessous).



Désenfumage des escaliers

Propositions

Nous proposons le changement des ouvrants de désenfumage dans le cadre de travaux de mise en sécurité d'importance.

10 INSTALLATION ELECTRIQUES

Exigences réglementaires

Eclairage normal

L'éclairage normal doit être réalisé conformément aux dispositions des articles EC 1 à EC 6.

Eclairage de sécurité

L'éclairage de sécurité doit être installé conformément aux exigences des articles EC 7 à EC 15.

Constat

L'éclairage normal apparaît en bon état.

L'éclairage de sécurité est constitué de blocs autonomes. Dans le cas présent, ces blocs ne sont pas disposés tous les 15 m dans les circulations de grande longueur. Il manque 2 blocs par tronçon de circulation.

Propositions

Nous proposons le renforcement des points lumineux lors d'un projet de mise en sécurité de l'établissement.

11 MOYENS DE SECOURS

Exigences réglementaires

Moyens d'extinction

La défense contre l'incendie doit être assurée par :

- des extincteurs portatifs à eau pulvérisée de 6 litres minimum, à raison d'un appareil pour 200 mètres carrés, de telle sorte que la distance maximale à parcourir pour atteindre un extincteur ne dépasse pas 15 mètres ;
- des extincteurs appropriés aux risques particuliers;

Cas particulier de la chaufferie au gaz :

- un extincteur à poudre polyvalente de 9 kilos accompagné d'un panneau précisant "Ne pas utiliser sur flamme gaz".

Système de sécurité incendie, système d'alarme

Cet établissement doit être réglementairement pourvu d'un équipement d'alarme du type 2b.

La mise en place des différents matériels sera subordonnée aux modalités suivantes :

- utilisation de composants conformes à la norme française NF S 61-950 ou NF S 61-962 revêtus des estampilles de conformité ;
- installation réalisée par une entreprise spécialisée et dûment qualifiée ;
- souscription, par le propriétaire ou l'exploitant, d'un contrat d'entretien des équipements (tableau de signalisation, câblage, batterie,...) auprès d'un installateur qualifié ;
- obligation d'inclure la réalisation d'essais fonctionnels dans les clauses du contrat d'entretien.

Système d'alerte

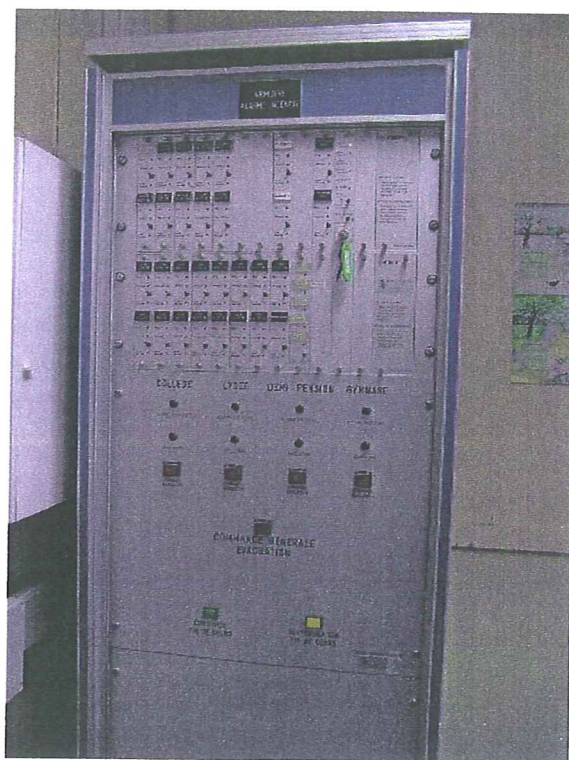
En application de l'article MS 71 la liaison avec les sapeurs-pompiers sera réalisée par téléphone urbain.

Vérifier la présence des N° d'appel d'urgence près des postes téléphoniques reliés au réseau.

Constat

L'établissement est correctement équipé en moyens de secours.

L'équipement d'alarme est obsolète. Il n'est pas estampillé. Son installation remonte avant 1993 (cf. photo ci-dessous).



Système d'alarme

L'alerte des secours est donnée depuis un poste téléphonique situé dans la loge du gardien à l'entrée principal du lycée.

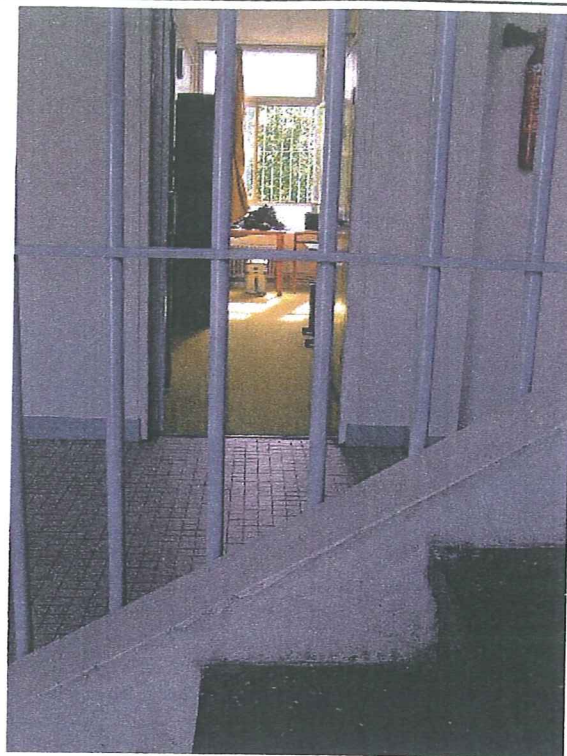
CONCLUSION

Cet établissement, bien qu'ancien est très bien tenu dans les niveaux accessibles au public. Néanmoins, les anomalies suivantes ont été constatées d'un point de vue du fonctionnement :

- débrogage des ferme-portes de certains locaux donnant dans le volume d'encloisonnement des escaliers (cf. photos ci-dessous) ;



Locaux ouvrant dans les cages d'escaliers

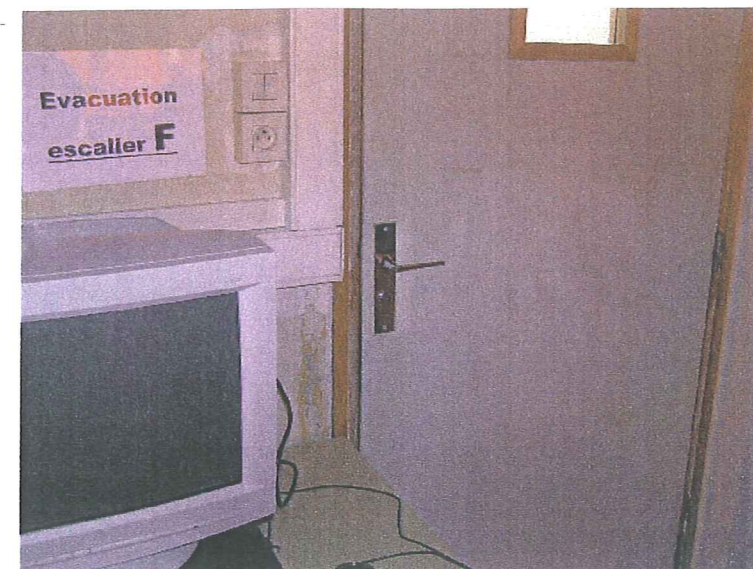


Locaux ouvrant dans les cages d'escaliers

- présence de poubelles dans le volume des cages d'escalier (cf. photo ci-dessous) ;



- déverrouillage des deuxièmes issues des salles de classes non effectué (cf. photo ci-dessous) ;



Verrouillage des 2^{ème} portes des salles de classe

- blocage de porte en position ouverte à l'aide de cale (cf. photo ci-dessous) ;



Cale

- fermeture des portes des locaux de réserve en sous-sol non systématique.

16. LOT ELECTRICITE

Les photos relatives à ce lot sont en annexe (annexe 15).

1 LISTE DES DOCUMENTS TECHNIQUES MIS A DISPOSITION

1.1 Documents liés à la sécurité

Rapport de vérification d'une installation électrique relatif à la protection contre les risques d'incendie et de panique concernant le collège + infirmerie rédigé par l'APAVE en date des 20 et 21 janvier 2003.

Rapport de vérification d'une installation électrique relatif à la protection des travailleurs, concernant le collège + infirmerie, rédigé par l'APAVE en date des 20 et 2 février 2003.

1.2 Documents liés à l'exploitation des installations

Contrat d'entretien des installations de détection incendie (société EGIDE), en date du 27 novembre 2003.

2 EXAMEN DES DOCUMENTS TRANSMIS

2.1 Rapport de vérification relatif à la protection contre les risques d'incendie et de panique

Ce document permet de classer l'Etablissement et de déterminer la réglementation applicable.

Etablissement de type R – 1er catégorie
Réglementation applicable 1980 modifié
Eclairage de sécurité de type C

Les installations sont conformes aux dispositions particulières définies au règlement de sécurité 1980 modifié.

Les installations sont en grande partie conformes aux dispositions générales telles que :

- Les installations de sécurité
- Les limites de tension
- Les canalisations
- Les locaux de service électrique
- Les entretiens et vérifications
- Les installations d'éclairage normal
- Les installations d'éclairage de sécurité

Certaines observations concernent :

- La non conformité aux normes en vigueur. Elles sont détaillées dans le rapport relatif à la protection des travailleurs.
- La non conformité aux normes en vigueur concernant les appareillages (utilisation de fiches multiples).

2.1.1 Rapport relatif à la protection des travailleurs

Ce rapport permet de constater que les observations relevées concernent particulièrement les défauts suivants :

- Défauts de mise à la terre sur les armoires divisionnaires et certains appareils d'éclairage.
- Défauts de protection contre les surcharges des circuits concernant le réglage du disjoncteur général par rapport aux interrupteurs généraux installés dans les différentes armoires.
- Défauts de raccordement concernant la télécommande de certains blocs de sécurité.
- Défauts de fixation de certaines prises de courant.
- Absence de marquage en classe II concernant certains appareils d'éclairage (rampe Aquarium).

Les mesures et essais réalisés sur les installations BASSE TENSION, armoires et coffrets, permettent de constater que le fonctionnement des protections est correct et que les valeurs résultantes sont satisfaisantes.

2.1.2 Contrat d'entretien des installations incendie

Le contrat d'entretien concerne les bâtiments suivants :

- Bâtiment Lycée
- Bâtiment Gymnase

Les équipements vérifiés et entretenus sont :

- Les centrales
- Les alimentations supplétives
- Les déclencheurs manuels
- Les sirènes d'évacuation
- Les ventouses de portes
- Les alarmes techniques

- Les alarmes techniques
- Les reports de synthèse

Les équipements vérifiés en fonctionnement uniquement sont :

- Les haut-parleurs répartis dans les bâtiments.

2.2 Références réglementaires

La réglementation actuelle notamment la RT 2000 tend à maîtriser les consommations d'énergie des bâtiments.

Certaines dispositions mises en oeuvre permettent de réduire les consommations tout en conservant aux installations leur performance.

- Réduction des puissances installées en préconisant des sources fluorescentes
- L'emploi des tubes plus performants équipés de ballasts électroniques
- L'emploi de dispositifs de commande individuels associés à des dispositifs de détection de présence, de télécommande, d'horloges, de régulation en fonction de l'éclairage intérieur.
- La séparation des circuits d'éclairage selon l'emplacement des luminaires par rapport à l'éclairage naturel.

Le fascicule « Promotelec éclairage » relatif aux salles de classe définit les éléments constituant une qualité de lumière adaptée.

- Eclairage général : 500 lux dans les classe courantes
- Eclairage de tableau : 600 lux
- Facteur d'uniformité :
 - . 0,8 en général
 - . 0,5 en éclairage tableau
- Les luminaires doivent être équipés de lampes fluorescentes, haute efficacité. Leur température de couleur comprise entre 3 000 et 4 000 K. L'indice de rendu de couleur doit être supérieur ou égal à 85.

Les luminaires doivent comporter la marque « NF luminaires » ou la marque Européenne « ENEC ». Leur rendement doit être supérieur à 0,5. Ils doivent être équipés d'optique aluminium non irisable brillante ou satiné et munis d'un dispositif de défilement.

Leurs luminances moyennes sous un angle de 65° ne doivent pas dépasser 6 500 cd.m² dans un plan à 90°.

Les axes des tubes doivent être parallèles à la direction d'observation privilégiée.

3 SYNTHESE GENERALE

3.1 EN ACTION PREVENTIVE

- Vérification du fonctionnement de l'ensemble des appareils d'éclairage de sécurité
- Etiquetage à compléter
- Nettoyage de l'ensemble des luminaires restant en place
- Vérification des sélectivités des tableaux divisionnaires
- Ajouter l'ensemble de schéma dans les armoires
- Mise à niveau du TGBT
- Remplacer les appareils et appareillages défectueux
- Vérification des mises à la terre de l'ensemble des équipements

3.2 EN ACTION CURATIVE

- Remplacement de l'ensemble des appareils et appareillages des salles de classe pour conformité aux règles.

17. LOTS CHAUFFAGE, VENTILATION, PLOMBERIE

Les photos relatives à ce lot sont en annexe (annexe 15).

1 LISTE DES DOCUMENTS TECHNIQUES MIS À DISPOSITION

1.1 Documents liés à la sécurité

- Diagnostic des installations thermiques du 8.10.2001
- Vérification des installations gaz du 5.11.2002
- Vérification des installations gaz du 10.06.2003
- Contrôle des installations gaz du 26.03.2004
- PV – Visite commissions de sécurité du 14.05.2004

1.2 Documents liés à l'exploitation des installations

Marché de dégraissage des gaines d'extraction et hottes cuisine daté du 31.05.1996
Marché de nettoyage des bacs à graisses et débouchage des canalisations daté du 06.01.2003
Marché d'exploitation des installations du chauffage – Ventilation rafraîchissement daté du 07.02.2003
Marché de vérification des extincteurs daté du 28.01.2004

2 EXAMEN DES DOCUMENTS TRANSMIS

2.1 Diagnostic des installations thermiques (2001)

Ce document permet de dater approximativement l'origine de la décision du changement de l'énergie des chaufferies de l'Etablissement. L'énergie initiale (fioul) a été remplacée par le gaz en 2002 approximativement. L'examen du matériel existant en 2001 permet également de dater les matériels présents dans la chaufferie à ce jour.

Les chaudières de marque DE DIETRICH (1) et VIESSMAN (3) sont installées depuis 3 ans maximum. Les pompes de circulations des différents départs chauffage semblent ne pas avoir été changées lors des remplacements des chaudières.

Le rapport mentionne le remplacement de l'armoire électrique existante. Nous pensons que l'armoire existante a été conservée et réaménagée dans la mesure où il existe des départs pompe à fioul qui n'ont plus aucune utilité à ce jour.

Enfin ce rapport détaille un certain nombre de travaux concernant la tenue au feu des éléments constituant la chaufferie ou pénétrant dans la chaufferie.

Porte d'accès (coupe feu 2H)
Canalisations EU-EV (coupe feu 2H)
PH chaufferie (coupe feu 2H)

Ces prestations à ce jour ne sont pas encore réalisées.

En conclusion ce rapport présente un calcul prévisionnel de la consommation gaz. Il serait judicieux de comparer cette consommation avec la consommation réelle du bâtiment.

2.2 Vérification des installations gaz

Nous avons examiné les 2 rapports datés de 2002 et 2003.

1. Rapport 2002

Il est mentionné des avis « non satisfaisant » sur les installations qui portent essentiellement sur la normalisation des installations gaz et sur la qualité des paillasse dans les salles de cours.

L'examen visuel de ces installations et l'absence de justificatif de travaux réalisés à posteriori ne nous permettent pas de constater une évolution favorable portant sur l'amélioration des points cités.

2. Rapport 2003

Ce rapport confirme le précédent rapport. De plus, la société d'exploitation du chauffage n'était pas présente le jour de la visite, les essais en chaufferie n'ont pas été effectués.

2.3 Contrôle des installations gaz

Ce document est un recensement des besoins en gaz de l'établissement. Il permet de visualiser les puissances des équipements et la localisation des installations.

Chaufferie logement	:	170 KW
Chaufferie cuisine	:	520 KW
Chaufferie piscine	:	3600 KW
Chaufferie générale	:	2350 KW
Salles de sciences	:	4 u

2.4 PV commissions de sécurité du 17 Mai 2004

La commission a émis un avis favorable à la poursuite de l'exploitation de l'ensemble de l'établissement. Néanmoins la commission fait référence aux rapports concernant les installations gaz citées ci avant et demande à l'alinéa 7 de remédier aux carences constatées.

2.5 Marchés d'exploitation et/ou d'entretien

La passation de ces Marchés d'exploitation est nécessaire et obligatoire pour un établissement de ce type. Nous recommandons toutefois une application stricte des contrats de la part des exploitants.
Nous citerons entre autre :

La présence indispensable d'un technicien pendant les contrôles techniques des installations (voir ci avant)

L'application stricte des clauses de contrat

A titre indicatif, il est mentionné en page 93 du CCTP de l'exploitation du chauffage la présence de schémas des installations en chaufferie ou sous station. A ce jour cette prestation n'est pas réalisée dans les locaux techniques visités.

3 AUDIT TECHNIQUE DES INSTALLATIONS

3.1 Chauffage

3.1.3 Chaufferie lycée – collège

La chaufferie est située au sous-sol du bâtiment B. L'installation a été complètement modifiée comme expliqué ci-avant. Un schéma de principe et une nomenclature décrivant les matériels sont joints en annexe. Mis à part les conformités demandées par les commissions de sécurité, l'installation est neuve et bien entretenue.

3.1.2 Réseaux chauffage

Les réseaux en chaufferie sont individualisés suivant une logique de fonctionnement :

départ collège
départ lycée
départ CDI
départ infirmerie
départ logements
départ administration

Chaque départ est régulé en fonction des conditions extérieures par une vanne mélangeuse 3 voies motorisées.

Les réseaux tubulaires sont réalisés en tube acier noir. Ils cheminent dans les sous-sol pour monter en façade au droit de chaque radiateur. Les branchements aux radiateurs sont en opposition, (colonnes Aller/Retour situées aux extrémités des radiateurs). Certaines colonnes chauffage ne sont pas équipées de fourreaux aux traversées des planchers.

Ces points fixes peuvent être la cause des déplacements des radiateurs constatés en période hivernale (dilatations des réseaux). Les radiateurs sont posés sur pieds et sont en acier ou en fonte.

Nous n'avons pas relevé dans les documents fournis d'opérations de désembouage des réseaux et radiateurs. Il serait intéressant de relever les températures de surface des radiateurs en période hivernale afin de relever les zones entartrées. De même, une analyse des eaux de chauffage permettrait d'appréhender les types de boues dans l'installation.

Les radiateurs sont équipés de robinets simple réglage ou de têtes thermostatiques. Il serait préférable de standardiser les robinets. Nous n'avons pas relevé de robinets de

réglage en pied de certaines colonnes chauffage. De même, pour les colonnes équipées, nous n'avons pas relevé de carnet en chaufferie notant les réglages appliqués.

3.2 Ventilation

Les installations de ventilation concerne essentiellement la zone cuisine de l'établissement. La ventilation de la cuisine est autonome. Il n'existe pas d'apport d'air neuf depuis la salle de restaurant. Cette installation est récente et est en parfait état de fonctionnement. La salle de restaurant est ventilée naturellement depuis les portes d'entrée et les châssis situés en toiture.

Notons qu'avec la NRT 2000, la conception serait différente et imposerait un traitement d'air mécanique de la salle de restaurant.

3.3 Plomberie

Les sanitaires des bâtiments sont en état de fonctionnement. Les wc sont équipés de tube de chasse et les lavabos sont équipés de robinets temporisés EF. Nous avons relevé des évacuations EU-EV en mauvais état et notamment au niveau des raccordements aux appareils ou changements de direction.

4 REFERENCES REGLEMENTAIRES

Lors des dernières réunions de concertation et d'échanges, les diverses commissions ont fait l'annonce de piste de réflexion concernant la RT version 2005 et la RT Clim que l'on peut résumer de la façon suivante :

La consommation en énergie d'un bâtiment sera ou pourra être exprimée en KWh ep/m² utile de bâtiment avec en compléments éventuels, des indices CO² (Kg/m³), kWh énergie/m² et euros/m².

La référence sera ou pourra être unique pour chaque catégorie de bâtiment et sera définie en fonction du climat, mais sans prendre en compte la variété des systèmes et des énergies. Le principe des coefficients d'équivalence en énergie primaire étant conservé on peut voir la forte évolution des techniques et le renforcement de l'isolation, ventilation et la prise en compte des énergies renouvelables dans le cas du chauffage électrique.

La consommation d'un bâtiment chauffé et climatisé ne devra pas être supérieure à celle du bâtiment de référence uniquement chauffé et respectant les règles du confort thermique d'été (protection solaires, ventilation naturelle, inertie...)

Comme le précise le livre blanc sur les énergies, une réduction par 4 des consommations d'énergie et des rejets de gaz à effet de serre à l'horizon 2050 est mis en avant, ce qui conduira à des efforts importants dans le neuf comme dans l'existant, le potentiel d'économie dans l'existant étant le plus important.

D'une façon générale, on constate une forte volonté des Pouvoirs Publics et de l'Etat Français à aller dans le sens du développement durable et réduire d'une façon drastique la consommation d'énergie et les rejets de gaz à effet de serre issus du bâtiment.

Dans ce contexte, une pression forte à été mise pour finaliser les règles TH Clim, aboutir à une méthode disponible à l'automne 2004 et à une réglementation mise en place courant 2005.

5 PROJET D'ORIENTATION SUR L'ENERGIE

5.1 La maîtrise de l'énergie dans les bâtiments

Sachant que la législation française comporte déjà des obligations de respect de règles thermiques lors des constructions des bâtiments (article L. 111-9 du code de la construction et de l'habitation) ou des rénovations de certains bâtiments (article L. 111-10 du même code), ces articles visent à :

Demander aux maîtres d'ouvrage des constructions nouvelles, conformément aux dispositions de la directive européenne, de réaliser des études préalables d'approvisionnement en énergie leur permettant d'apprécier les avantages que peut leur procurer l'emploi d'énergies renouvelables. Des décrets définiront les catégories de bâtiments concernés, notamment en fonction de leur nature et de leur importance, sachant que, pour certaines d'entre elles, un renforcement des exigences de la directive est demandé : l'étude de faisabilité devra examiner un pourcentage minimum d'appel aux énergies renouvelables ;

Demander aux propriétaires de bâtiments qui réalisent des travaux de **rénovation importants** de respecter des exigences de performance énergétique et de mener des études préalables aux travaux sur l'approvisionnement en énergie renouvelable. Cette mesure élargit, conformément aux dispositions de la directive, celles actuellement en vigueur ;

Demander aux propriétaires de bâtiments qui mettent en place de nouvelles installations comme la chaudière, le mode de chauffage ou de production d'eau chaude, ou qui changent les fenêtres ou modifient la ventilation ou des murs en contact avec l'extérieur, de respecter les exigences portant sur leurs caractéristiques thermiques. Cette mesure va au-delà des dispositions de la directive européenne. La mobilisation des propriétaires de **bâtiments existants** est essentielle pour faire des progrès significatifs dans la réduction des émissions de gaz à effet de serre, mais elle doit aussi tenir compte de leurs capacités à prendre en charge des investissements qui peuvent être lourds malgré les aides financières qu'ils peuvent obtenir.

L'amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments nécessite le bon fonctionnement des systèmes de chauffage et de climatisation. Les dispositions de cet article transposent les aspects relatifs au contrôle des installations de chauffage et de climatisation ainsi que les conseils induits par cette vérification et qui figurent dans la directive relative à l'efficacité énergétique des bâtiments du 16 décembre 2002.

6 SYNTHESE GENERALE

A l'issue des visites réalisées sur le site et suite aux relevés que nous détaillons en annexe (cf. annexe 13), nous concluons que les installations, compte tenu de leur antériorité sont en bon état de fonctionnement et sont bien entretenues.

Néanmoins, nous soulignons que dans le cadre d'une réhabilitation lourde, les travaux engagés devront respecter les normes en vigueur lors du déroulement des travaux.

C'est pourquoi, il nous a semblé important de rappeler les références réglementaires et les projets d'orientations sur l'énergie qui intègrent ou intégreront les bâtiments existants.

L'estimation des travaux décrite en annexe (cf. annexe 14) concerne les travaux de première nécessité. Le coût des travaux pour respecter les normes techniques et environnementales n'est pas présenté dans ce document.

Dans cette optique, nous pensons que l'ensemble des installations de chauffage et ventilation à l'exception de la chaufferie serait à déposer et à reconstruire suivant de nouveaux principes.

18. CONCLUSION

Le présent audit technique fait apparaître, en conclusion, la nécessité de réaliser les travaux suivants, ces derniers étant classés par ordre d'urgence (les chiffrages de ces travaux figurant ci-dessous) :

- Travaux urgents concernant la sécurité :

- 01 – La mise aux normes de sécurité des garde-corps des escaliers accès aux étages et escalier d'accès à la chaufferie), cf pages 35 et 51
- 02 – Le remplacement des menuiseries extérieures par des châssis en aluminium et des vitrages protégés, cf pages 22 et 28
- 03 – La condamnation des accès aux terrasses et à l'échelle à crinoline de la cheminée de la chaufferie, cf page 31
- 04 – La réalisation d'un garde corps Sécuriguard à la périphérie des terrasses inaccessibles, cf page 30
- 05 – L'élargissement de l'accès pompier rue Pasteur, cf page 57
- 06 – La création d'une sortie directe de la chaufferie vers l'extérieur, cf page 77
- 07 – Le flocage des sous sols pour stabilité au feu des structures,
- 08 – La pose de boutons moletés sur les portes des salles de classes (une sur deux), afin de conserver en permanence les sorties de secours, cf page 71
- 09 – La suppression des barreaux de protection au 1er étage, cf page 59
- 10 – Le nettoyage des luminaires et le remplacement des appareils défectueux. cf page 75
- 11 – Remplissage des impostes en matériaux coupe feu 1 heure, cf page 61

- Travaux nécessaires à la remise à neuf et aux normes :

- 12 – Réfection des ouvrages annexes à la couverture du lycée, le remplacement des tabatières lycée et collège et le rebouchage des ventilations, cf page 25
- 13 – Ligne de vie sur la couverture du lycée, cf page 23
- 14 – Pose d'un revêtement PVC sur l'ensemble des sols carrelés, cf page 37

15 – Passivation des aciers et de façades et reprise des maçonneries correspondantes, cf page 21

16 – Création de sanitaires complémentaires, cf page 43

17 – Création d'un monte charge du sous sol au rez de chaussée, cf page 49

18 – Reprise des descentes des eaux pluviales du lycée, cf page 29

19 – Reprises des peintures et faux plafonds des circulations (en complément de celles déjà refaites), cf page 40 et fiches de finitions

20 – Reprises des peintures des cages d'escaliers (en complément de celles déjà refaites), cf page 42 et fiches de finitions

21 – Reprises des peintures et faux plafonds des salles de classes (en complément de celles déjà refaites), cf pages 32 et 39

22 – Agrandissement des deux accès de la rue Joigneaux, cf page 52

23 – Mise en conformité générale des installations électriques, cf page 75 et annexe 13

24 – Remplacement de l'ensemble des appareillages et appareils électriques pour mise en conformité à la réglementation actuelle, cf page 75 et annexe 13

25 – Dépose et reconstruction de l'ensemble des installations de chauffage et ventilation, à l'exception de la chaufferie, cf page 83

26 – Mises aux normes de l'accessibilité handicapés (cf page 60) comprenant :
Création de trémies,
Constitution des cages d'ascenseurs,
Fourniture et pose de deux ascenseurs pour le lycée et un pour le collège,
Création de rampes handicapés

27 – Ravalement après pose des menuiseries extérieures. cf pages 21 et 29

28 – Démontage des anciennes installations fioul. Cf pages 62 et 63

Numéro	Travaux urgents concernant la sécurité	Estimation du coût des travaux			
		Collège	Lycée	Parties communes collège et lycée	TOTAL
01	Mise aux normes de sécurité des escaliers (garde-corps)	5 980,00	9 200,00	sans objet	15 180,00 €
02	Remplacement des menuiseries extérieures	1 160 302,00	2 276 085,00	sans objet	3 436 387,00 €
03	Condamner les accès aux terrasses et à l'échelle à crinoline	sans objet	sans objet	1 000,00 €	1 000,00 €
04	Fourniture et pose d'un garde-corps sécurigard en périphérie de deux terrasses inaccessibles (CDI et sanitaires extérieurs)	sans objet	sans objet	13 320,00	13 320,00 €
05	Elargissement de l'accès pompier, remplacement grille	sans objet	sans objet	10 000,00	10 000,00 €
06	Création d'une deuxième sortie dans la chaufferie	sans objet	sans objet	15 000,00	15 000,00 €
07	Flocage des sous-sols pour la stabilité au feu	16 000,00	26 900,00	47 100,00	90 000,00 €
08	Modification de serrure à clé par pose de boutons moletés dans les salles de classe (une sur deux)	1 080,00	2 250,00	sans objet	3 330,00 €
09	Démontage des barreaux aux fenêtres des étages	300,00	7 800,00	sans objet	8 100,00 €
10	Nettoyage de l'ensemble des luminaires et remplacement des appareils défectueux	38 000,00	94 000,00	sans objet	132 000,00 €
11	Remplissage des impostes en matériaux coupe feu 1h	58 320,00	112 320,00	sans objet	170 640,00 €
	Total HT				3 894 957,00 €
	Travaux nécessaires				
12	Refaire tous les ouvrages annexes à la couverture du lycée	sans objet	16 400,00	sans objet	16 400,00 €
13	Création d'une ligne de vie sur la couverture du lycée	sans objet	sans objet	40 000,00	40 000,00 €
14	Pose d'un revêtement PVC sur l'ensemble des sols carrelés avec cristallisation	53 900,00	119 000,00	sans objet	172 900,00 €
15	Passivation des aciers de façades et reprise des maçonneries correspondantes	Compris	Compris	Compris	45 000,00 €
16	Création de sanitaires complémentaires	Suivant futur projet	Suivant futur projet	Suivant futur projet	
17	Création d'un monte-charge du sous-sol au rez-de-chaussée pour utilisation du sous-sol en stockage	19 000,00	19 000,00	sans objet	38 000,00 €
18	Refaire toutes les descentes d'eaux pluviales du lycée	sans objet	5 760,00	sans objet	5 760,00 €
19	Remise à neuf des circulation	23 480,00	50 000,00	sans objet	73 480,00 €

20	Remise à neuf des escaliers	36 000,00	48 000,00	sans objet	84 000,00 €
21	Remise à neuf des salles	36 000,00	150 000,00	sans objet	186 000,00 €
22	Agrandissement des 2 accès sur la rue Joigneaux	sans objet	25 000,00	sans objet	25 000,00 €
23	Mise en conformité générale des installations électriques	compris poste 24	compris poste 24	compris poste 24	
24	Remplacement de l'ensemble des appareils et appareillages électriques pour conformité à la réglementation actuelle	74 600,00	192 600,00	sans objet	267 200,00 €
25	Dépose et reconstruction de l'ensemble des installations de chauffage et ventilation à l'exception de la chaufferie	160 000,00	575 000,00	sans objet	415 000,00 €
26	Mise aux normes de l'accessibilité aux handicapés: création de trémies constitution des cages d'ascenseurs ascenseurs (2 pour le lycée, 1 pour le collège) création de rampes handicapés	Suivant futur projet	Suivant futur projet	Suivant futur projet	PM
27	Ravalement après pose des menuiseries extérieures	80 000,00	160 000,00	sans objet	240 000,00 €
28	Démontage des anciennes installations fioul	sans objet	sans objet	10 000,00	10 000,00 €
	Total HT				1 618 740,00 €
	Total général pour la cité scolaire				5 513 697,00 €

- Conclusion générale

L'état général de la cité scolaire, sur le plan technique, est bon, hormis les points évoqués ci-dessus.

La cité scolaire, vu le manque de surface du collège pour son utilisation actuelle, se prêterait à un agrandissement (si possibilité au niveau de l'assiette foncière), le collège utilisant temporairement une partie importante du lycée (salles spécialisées du lycée).

Les locaux communs aux deux établissements (Hall principal, bureaux de l'administration générale, Centre de Documentation et d'Information, infirmerie, réfectoire et cuisines, chaufferie communes) sont en état neuf.

Au vue de ces constatations, il apparaît possible de séparer physiquement le collège et le lycée, en conservant l'existant (sauf cuisine, restaurant infirmerie et chaufferie), ceci nécessitant l'établissement d'un projet architectural, avec dépôt de permis de construire.

ANNEXES

Sommaire

Annexe 1 : Plan de situation de la cité scolaire

Annexe 2 : Plan de masse de la cité scolaire

Annexe 3 : Plans de bâtiments A et B

Annexe 4 : Nomenclature des salles de cours

Annexe 5 : Surface des parties communes

Annexe 6 : Surface des façades et pignons

Annexe 7 : Tableau récapitulatif

Annexe 8 : Fiches de finitions des salles du collège

Annexe 9 : Fiches de finitions des parties communes du collège :

- Les dégagements
- Les halls
- Les escaliers
- Les sanitaires

Annexe 10 : Fiches de finitions des salles du lycée

Annexe 11 : Fiches de finitions des parties communes du lycée :

- Les dégagements
- Les halls
- Les escaliers
- Les sanitaires

Annexe 12 : Fiches de finitions des sanitaires communs

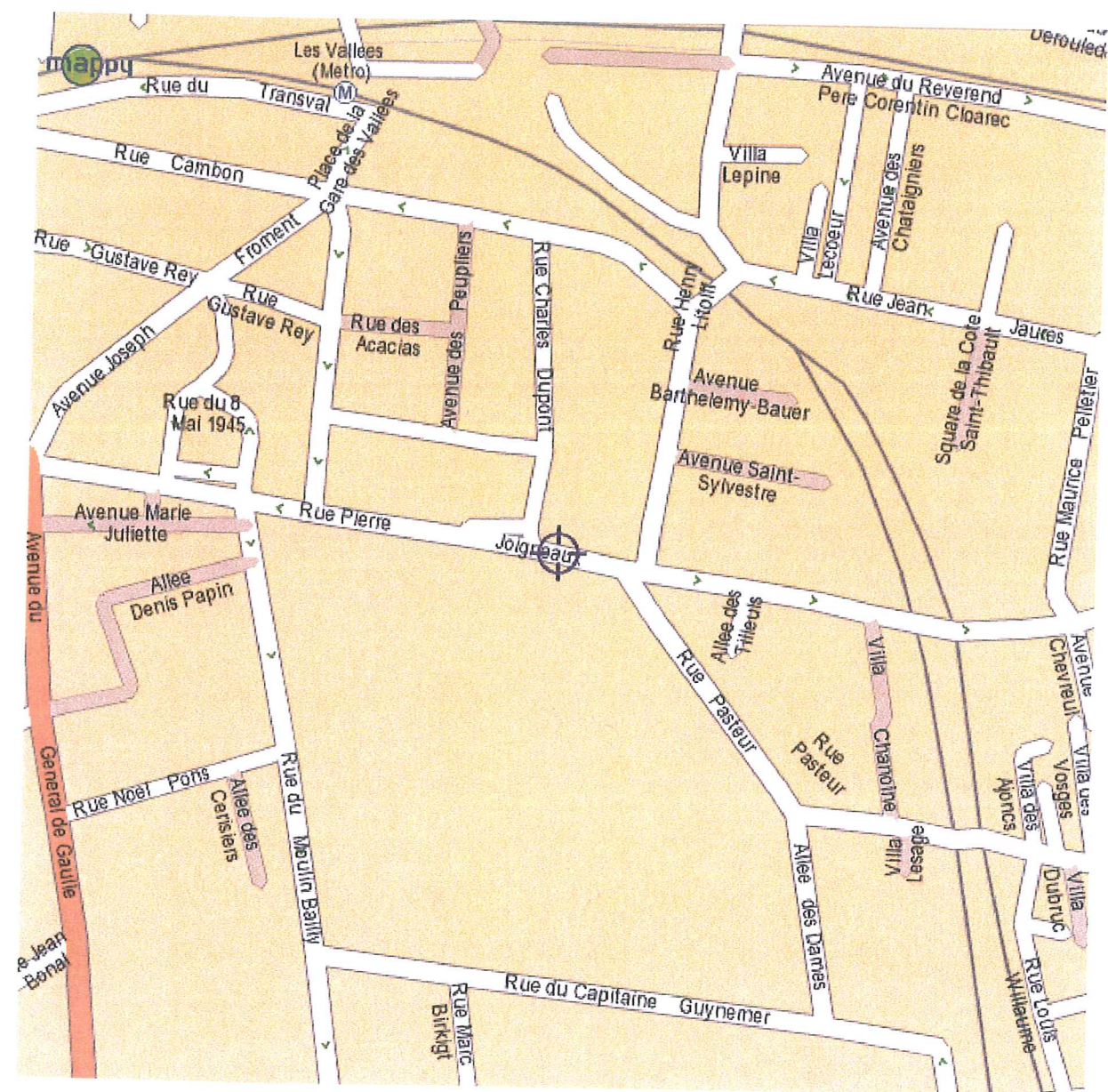
Annexe 13 : Annexe du lot électricité

Annexe 14 : Annexe des lots chauffage, ventilation, plomberie

Annexe 15 : Photos relatives aux lots techniques

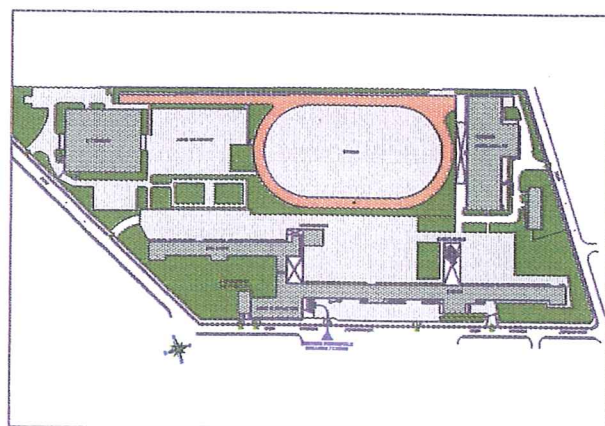
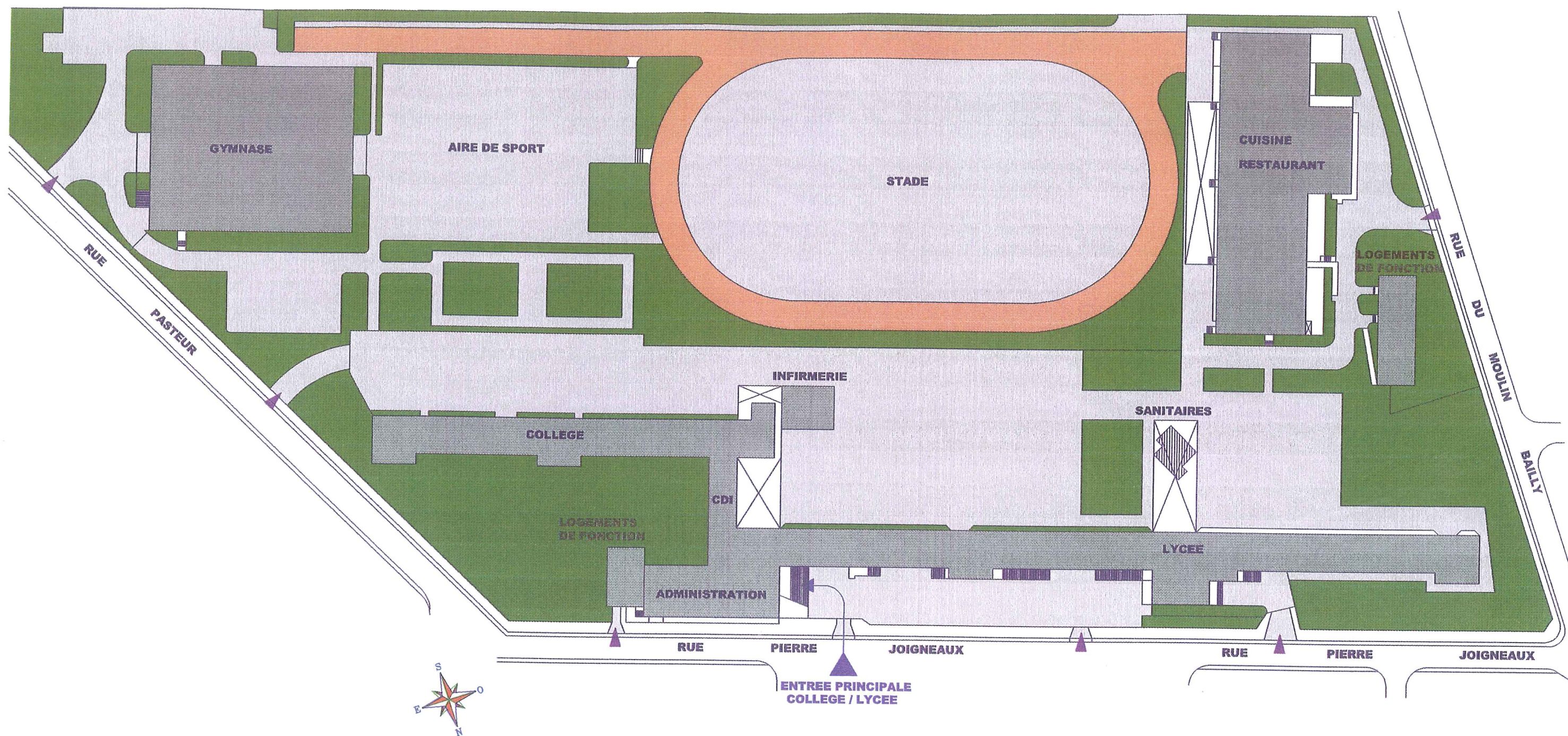
ANNEXE 1

PLAN DE SITUATION DE LA CITE SCOLAIRE



ANNEXE 2

PLAN DE MASSE DE LA CITE SCOLAIRE



CITE SCOLAIRE ALBERT CAMUS
131 RUE PIERRE JOIGNEAUX
92270 BOIS COLOMBES

GAY- PUIG

PLAN DE MASSE

AUDIT
TECHNIQUE

AOUT
2004

ECH:1/1000

ANNEXE 3

PLANS DE BATIMENTS A ET B

Ville de Bois Colombes
Cité Scolaire Albert Camus
131 rue Pierre Joigneaux
92270 Bois Colombes

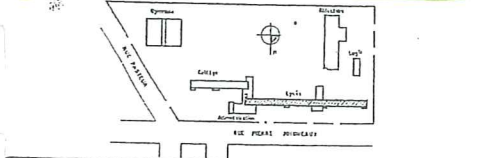
92

CONSEIL GENERAL DES HAUTS DE SEINE

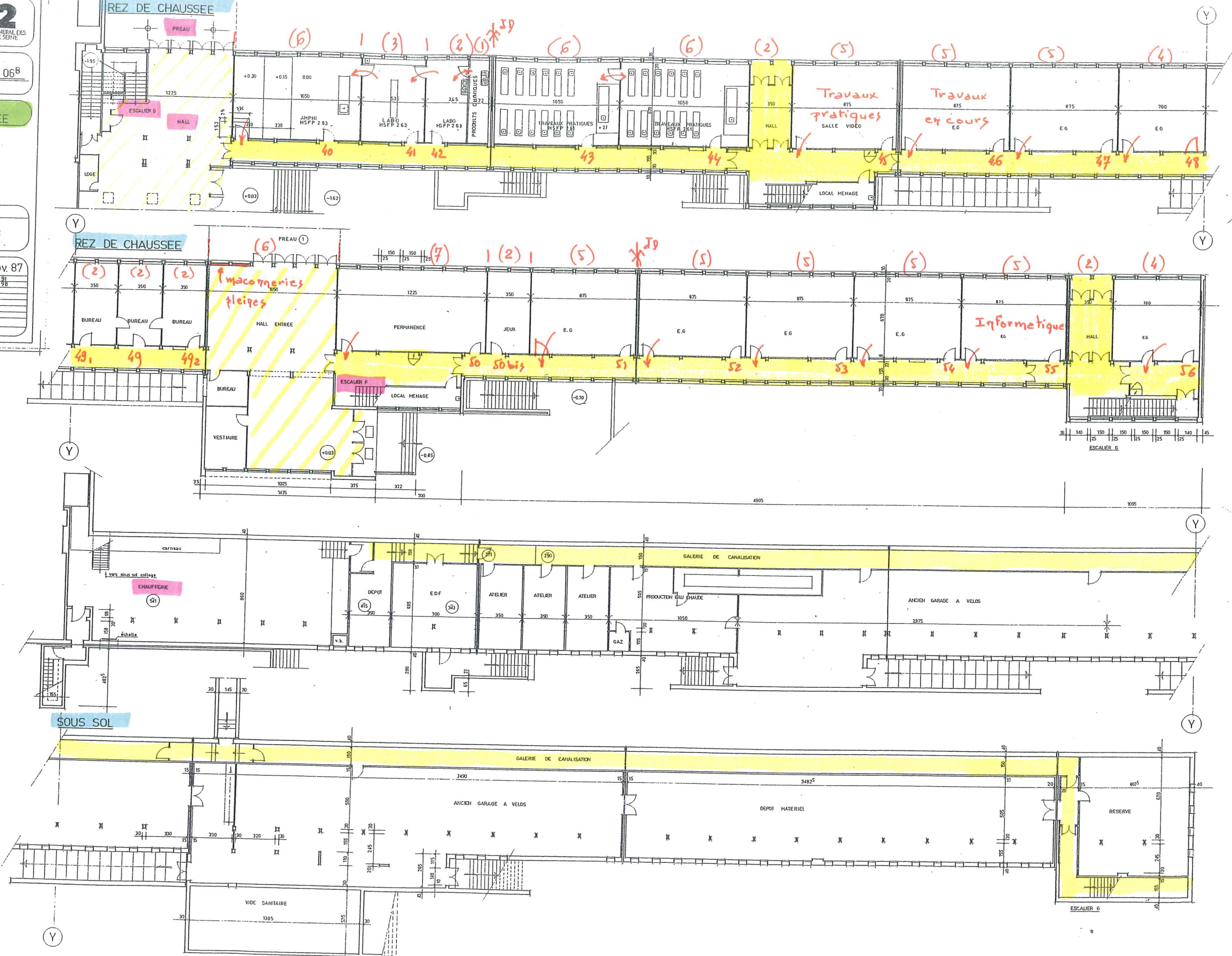
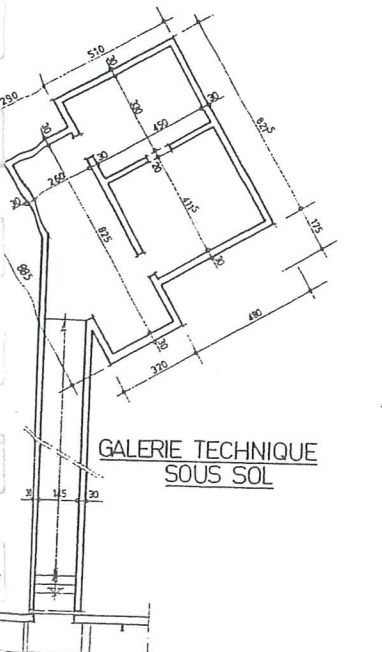
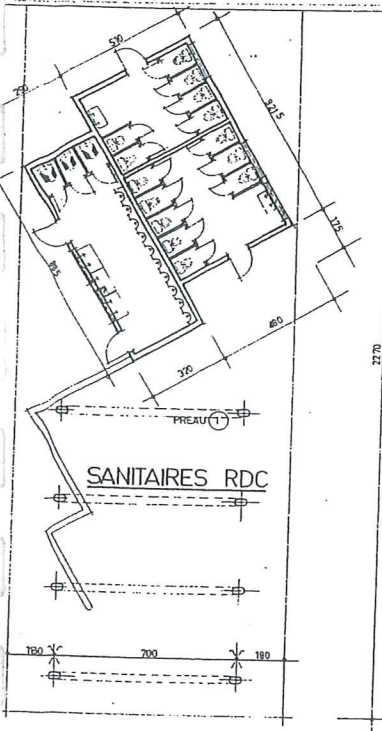
06^B

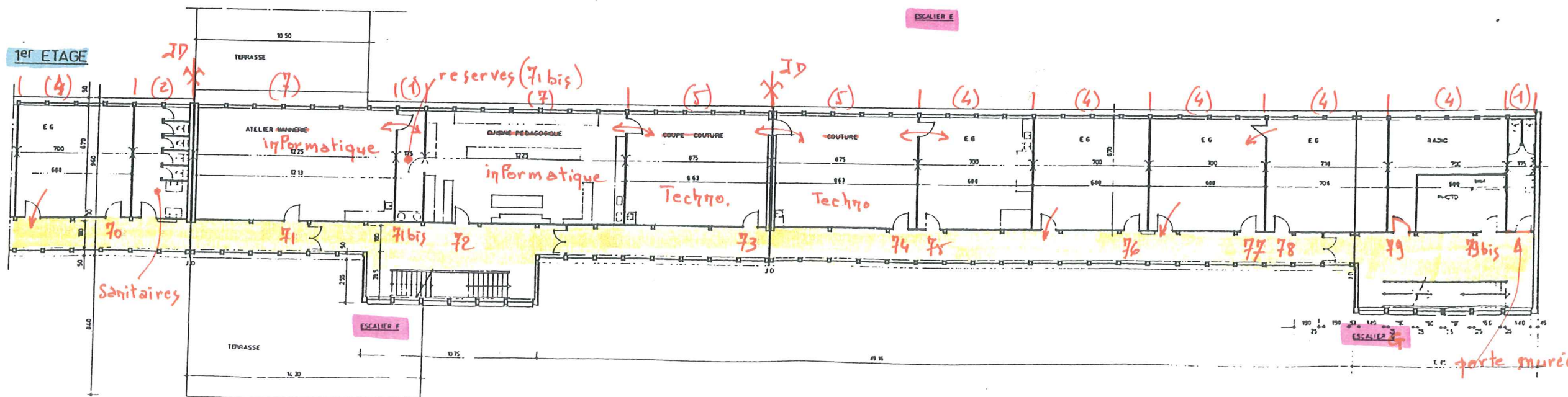
NUMERO

LYCEE
PLANS SOUS SOL REZ DE CHAUSSEE

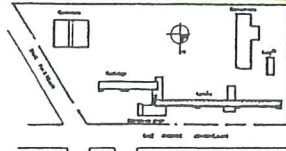


titre d'ouvrage	DEPARTEMENT DES HAUTS DE SEINE DIRECTION DE L'ACTION SCOLAIRE
titre d'œuvre	DU DEPARTEMENT DES HAUTS DE SEINE 2 à 16 Bd SOUFFLOT - 92000 NANTERRE
MODIFICATIONS	
ECHELLE : 1/100	Nov. 87
MISE A JOUR	JUL 91
Mise à jour RDC, Amph. Labo	06/98



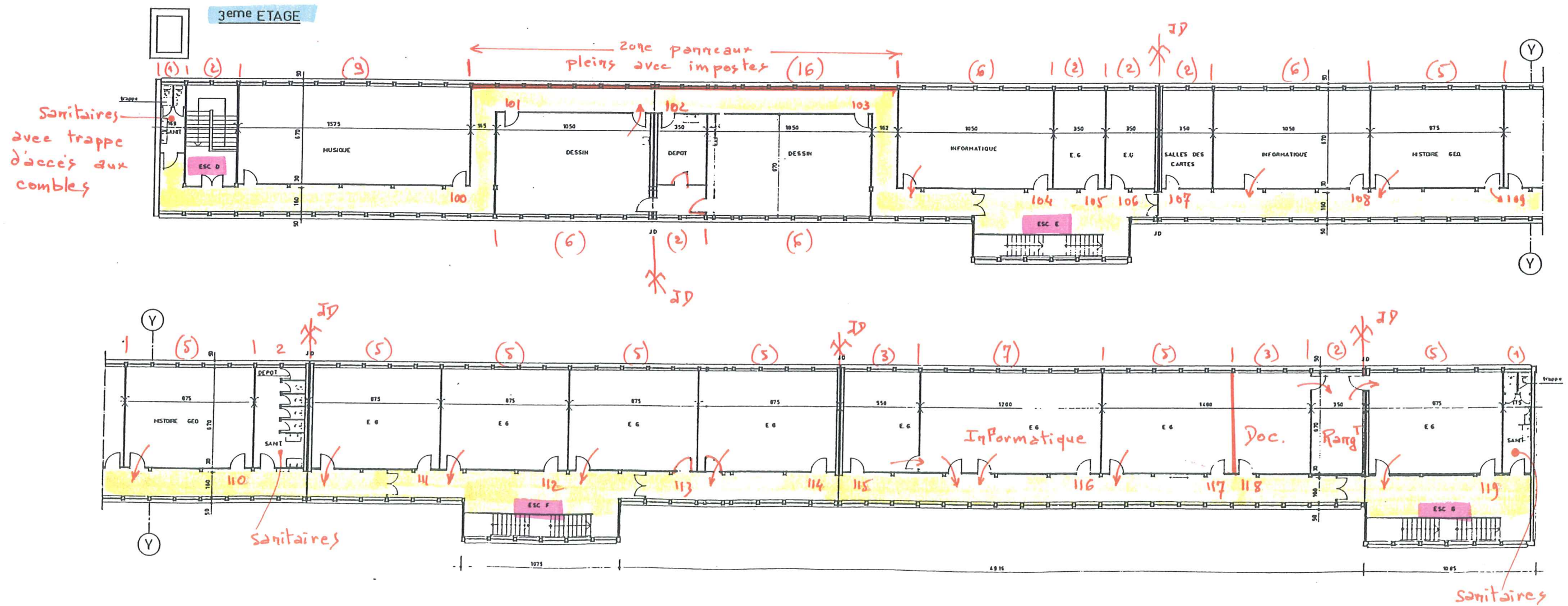
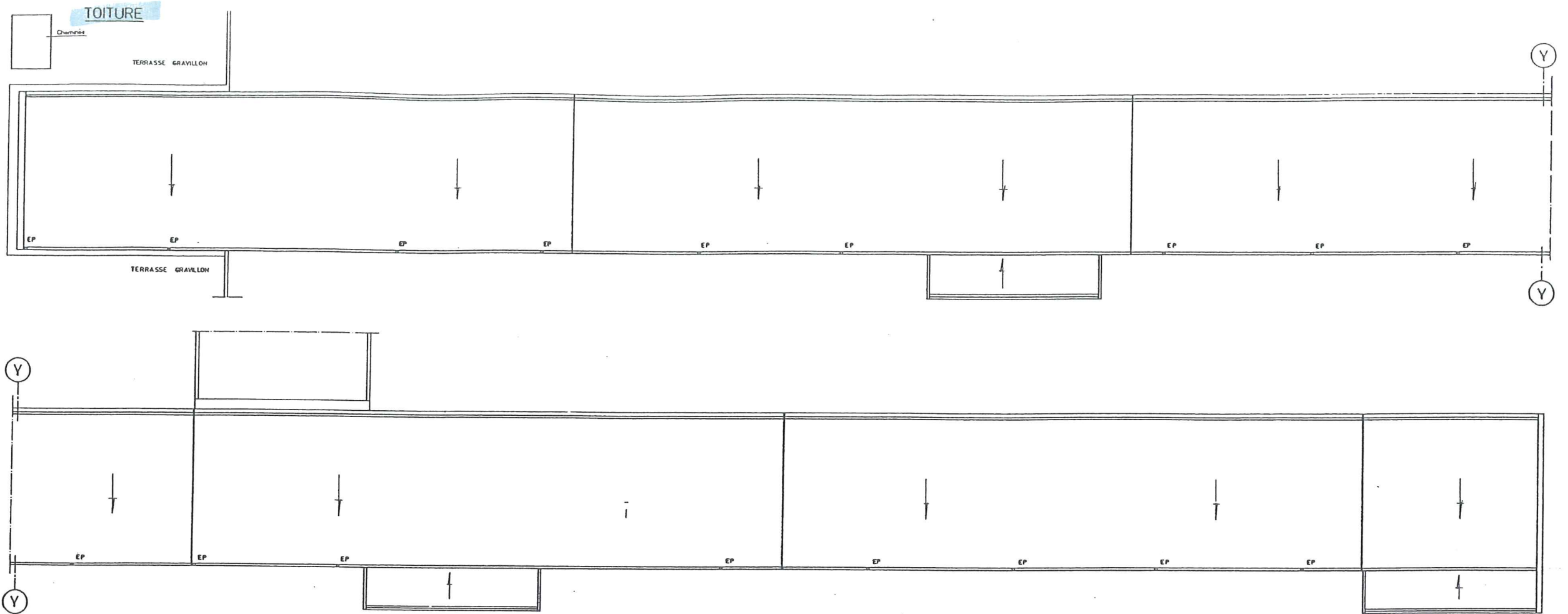


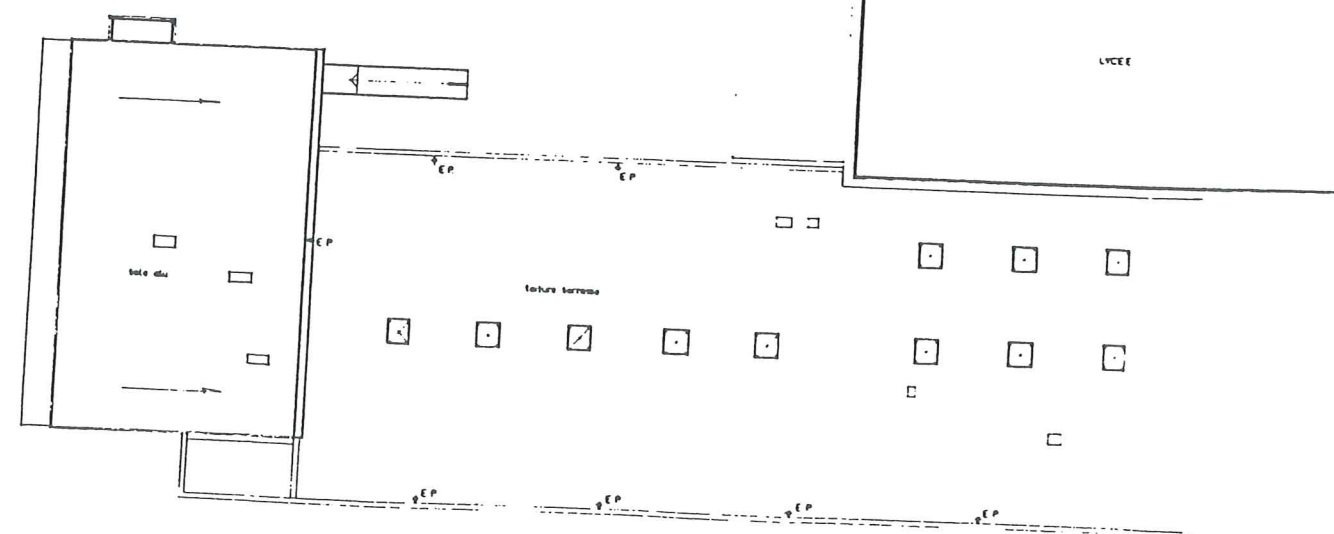
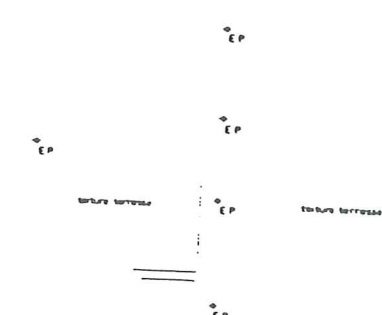
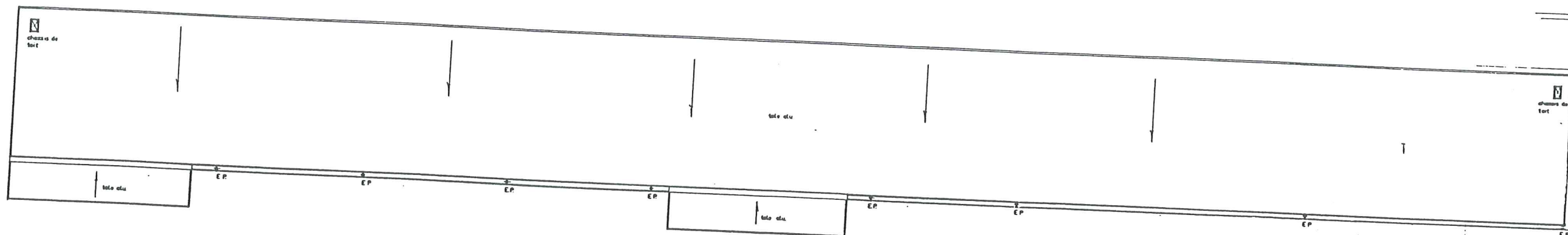
LYCEE
PLANS 3^{ème} ETAGE ET TOITURE



tre d'ouvrage
DEPARTEMENT DES HAUTS DE SEINE
DIRECTION DE L'ACTION SCOLAIRE
DU DEPARTEMENT DES HAUTS DE SEINE
2 à 16 Bd SOUFFLOT - 92000 NANTERRE.

MODIFICATIONS	ECHELLE : 1/100	Nov. 87



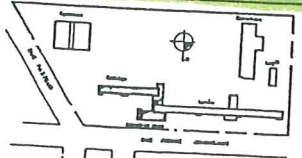


Ville de Bois Colombes
Cité Scolaire Albert Camus
131 rue Pierre Joigneaux
92270 Bois Colombes

92
CONSEIL GENERAL DES
HAUTS DE SEINE

04

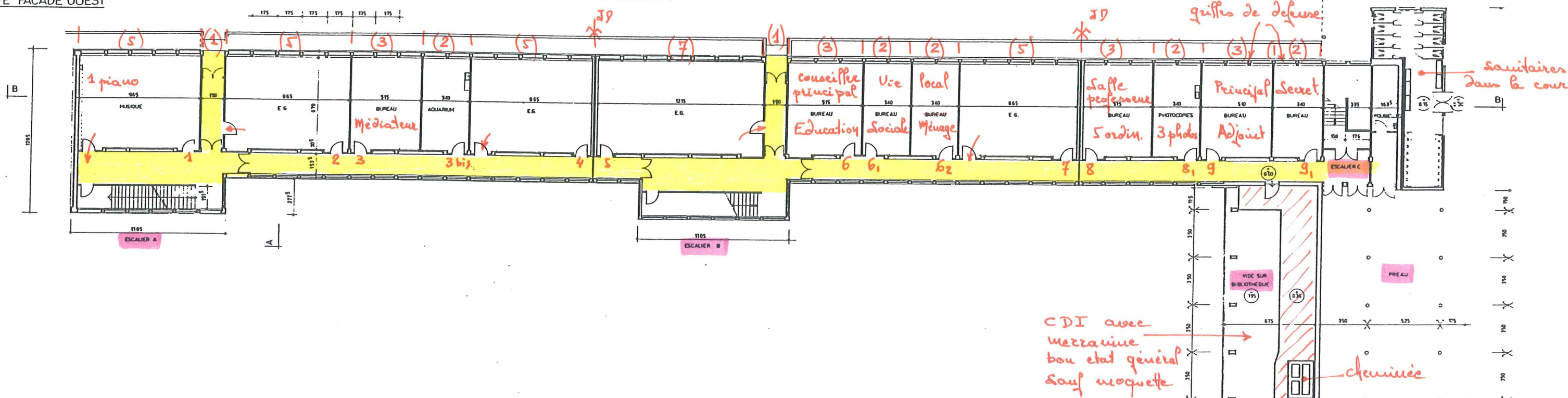
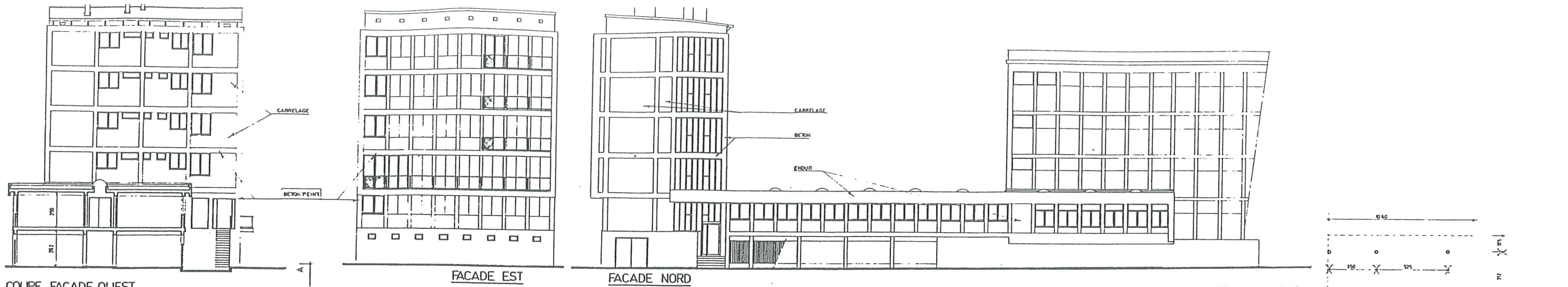
COLLEGE ADMINISTRATION ET LOGEMENTS
PLAN DE TOITURE



DEPARTEMENT DES HAUTS DE SEINE
DIRECTION DE L'ACTION SCOLAIRE
DU DEPARTEMENT DES HAUTS DE SEINE
2 à 16 Bd SOUFFLOT - 92000 NANTERRE.

ECHELLE 1/100

Nov. 87



Ville de Bois Colombes
Cité Scolaire Albert Camus
131 rue Pierre Joigneaux
92270 Bois Colombes

92
CONSEIL GENERAL DES HAUTS DE SEINE

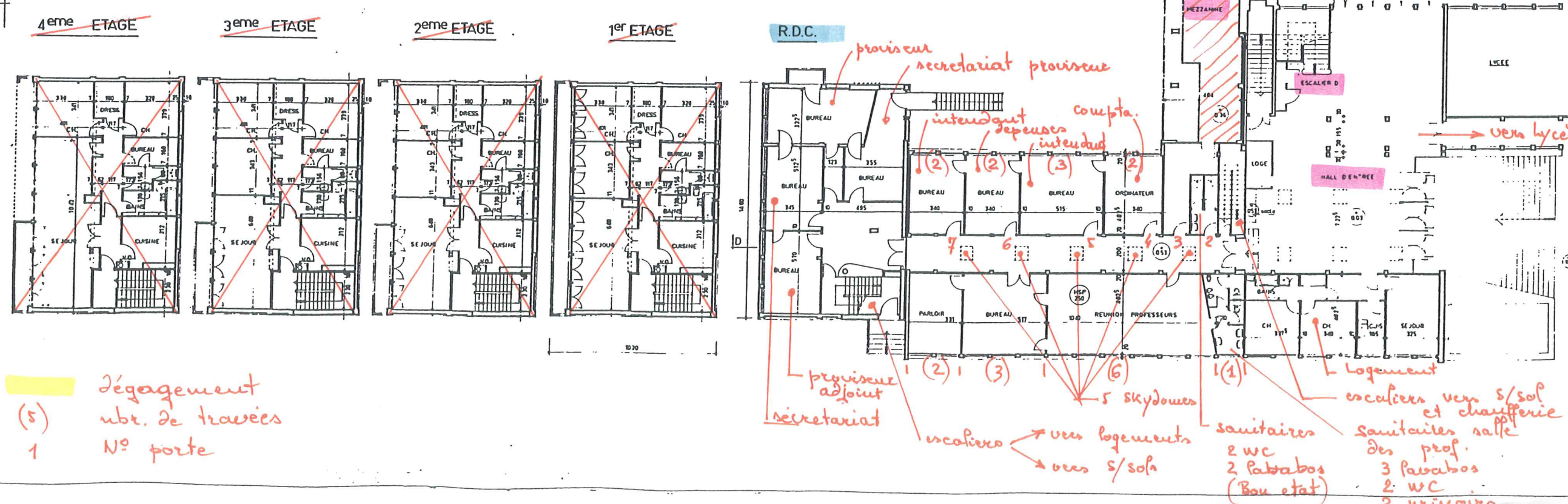
02

**COLLEGE ADMINISTRATION ET LOGEMENTS
PLANS FACADES**

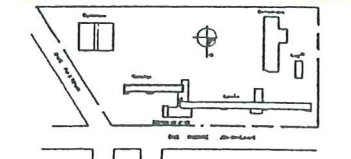
DEPARTEMENT DES HAUTS DE SEINE
DIRECTION DE L'ACTION SCOLAIRE
DU DEPARTEMENT DES HAUTS DE SEINE
2 & 16 Bd SOUFFLOT - 92000 NANTERRE

ECHELLE : 1/100

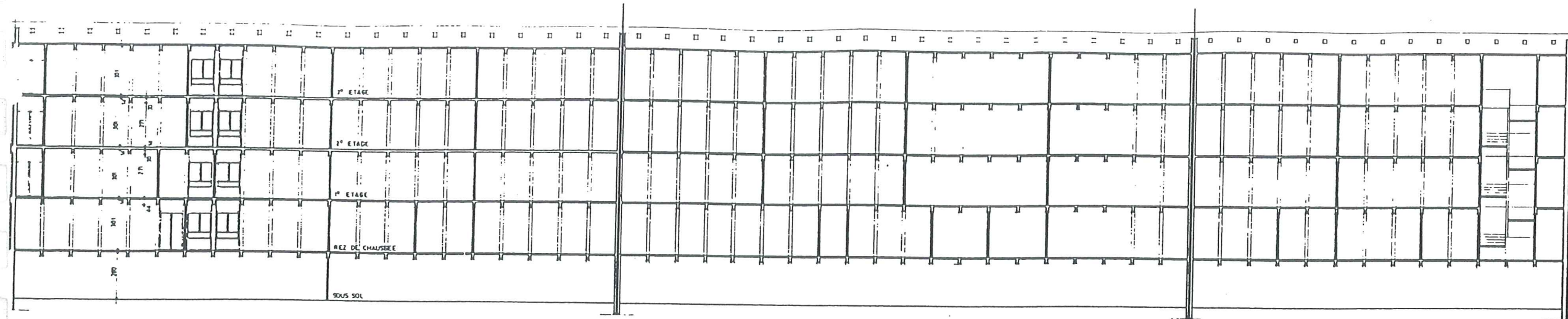
Nov. 87



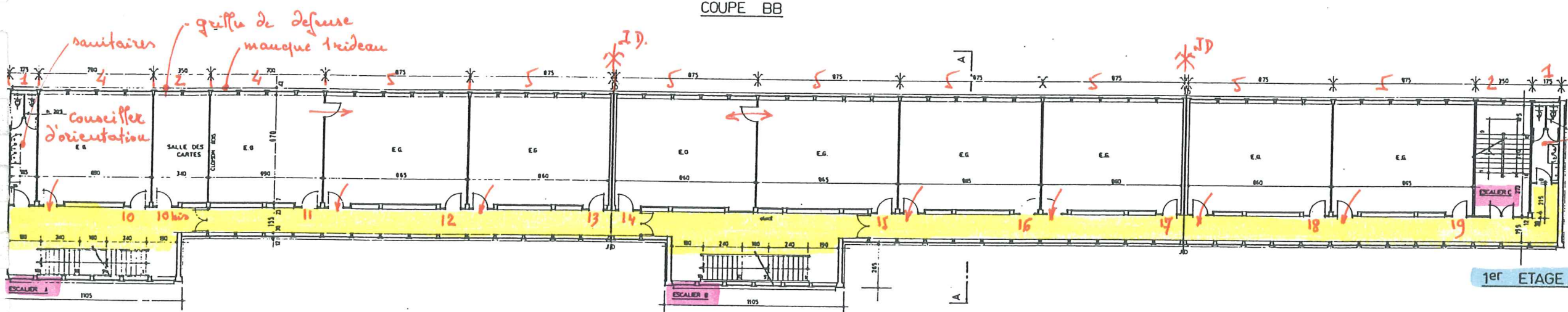
COLLEGE
 PLANS COUPES



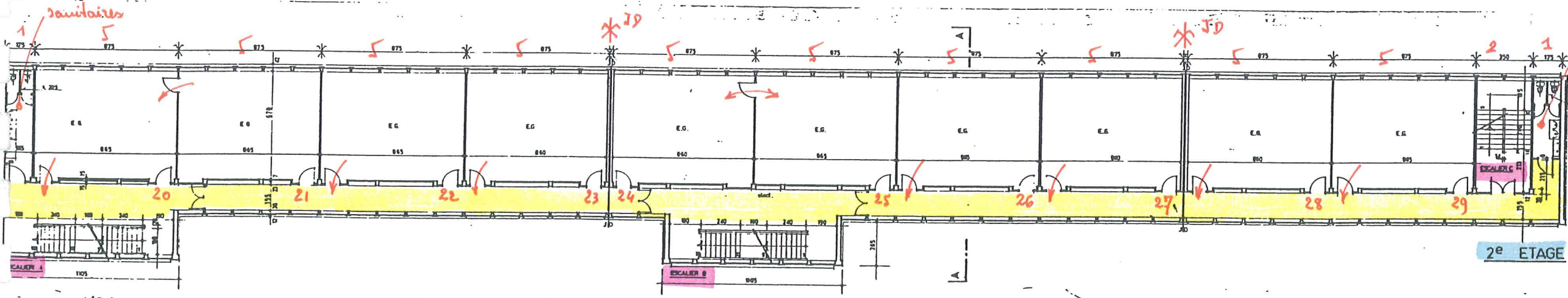
Maitre d'ouvrage	DEPARTEMENT DES HAUTS DE SEINE
Maitre d'œuvre	DIRECTION DE L'ACTION SCOLAIRE DU DEPARTEMENT DES HAUTS DE SEINE 2 à 16 Bd SOUFFLOT - 92000 NANTERRE
MODIFICATIONS	
ECHELLE	1/100
Nov. 87	



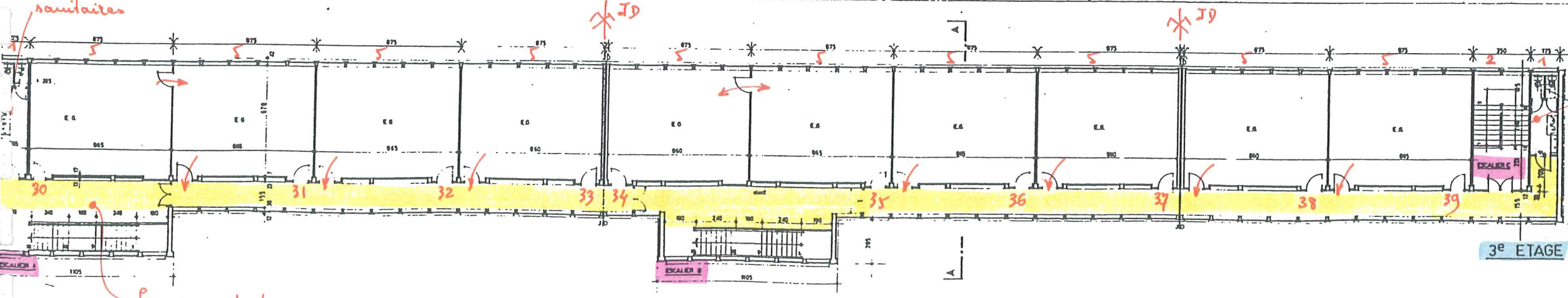
COUPE BB



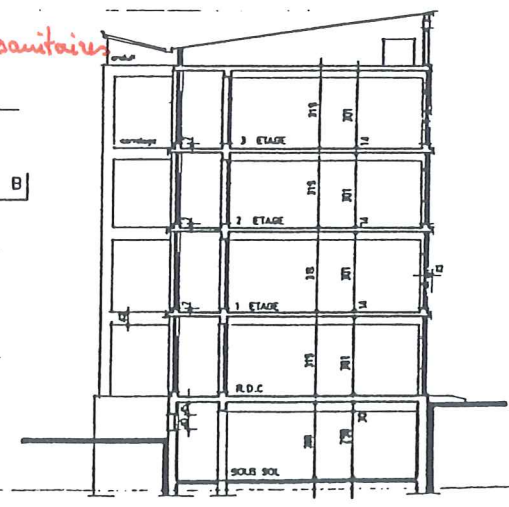
1er ETAGE



2e ETAGE

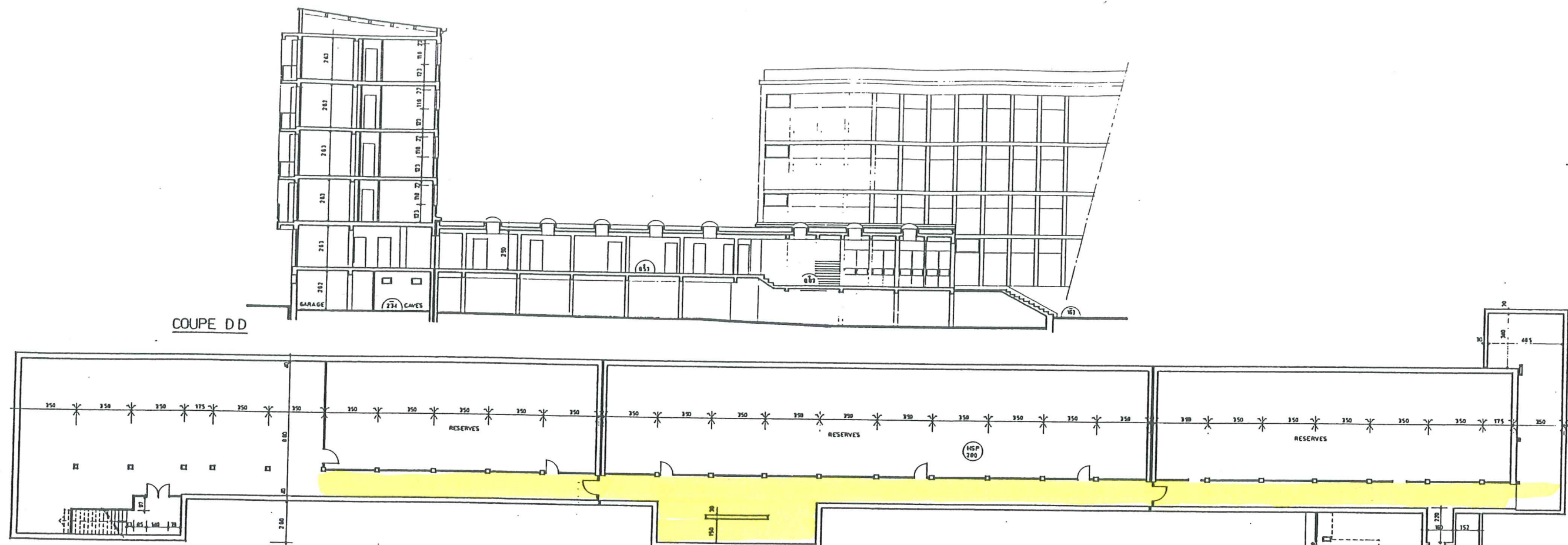


3e ETAGE

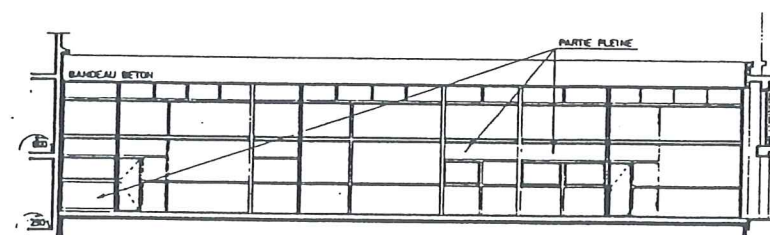


COUPE AA

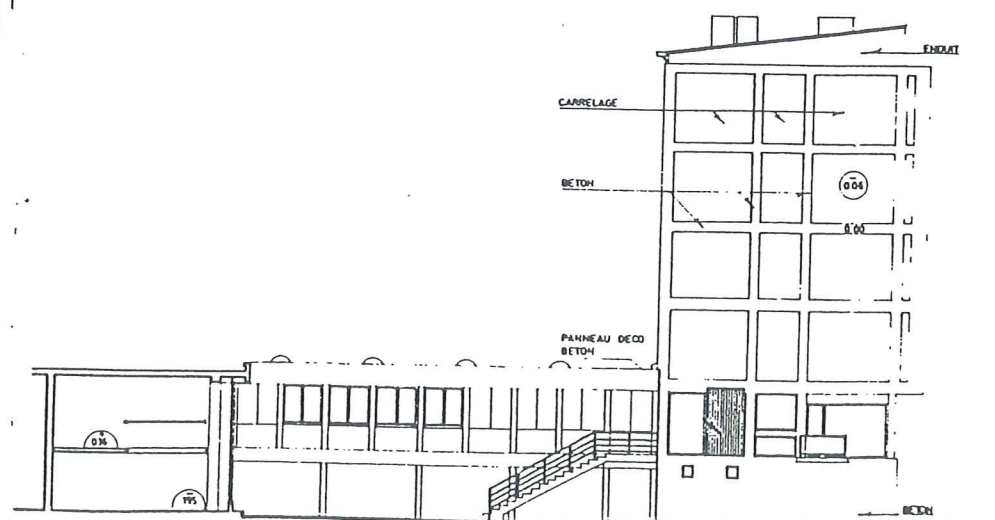
COUPE D.D



SOUS SOL

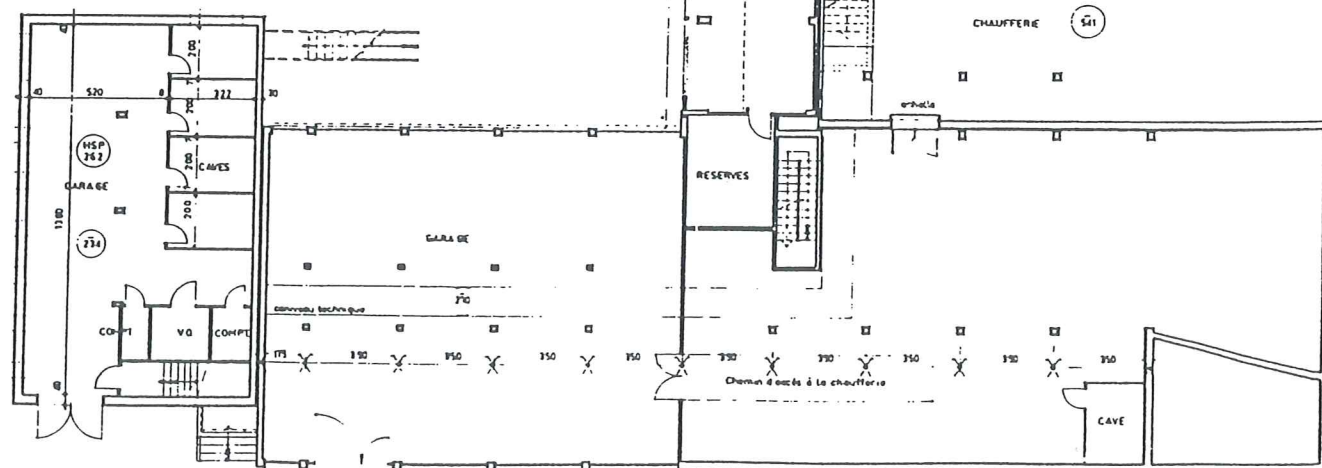


FACADE OUEST C.D.I



FACADE SUD

REZ DE JARDIN



Ville de Bois Colombes

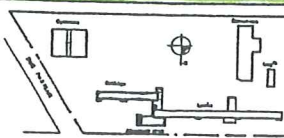
Cité Scolaire Albert Camus

131 rue Pierre Joigneaux
92270 Bois Colombes

92
CONSEIL GÉNÉRAL DES
HAUTS DE SEINE

01

COLLEGE ADMINISTRATION ET LOGEMENTS
PLANS COUPE FACADE



DEPARTEMENT DES HAUTS DE SEINE
DIRECTION DE L'ACTION SCOLAIRE
DU DEPARTEMENT DES HAUTS DE SEINE
2 à 16 Bd SOUFFLOT - 92000 NANTERRE

ECHELLE : 1/100

Nov. 87

ANNEXE 4

NOMENCLATURE DES SALLES DE COURS

NOMENCLATURE				
ETABLISSEMENT : Collège				
Etagage : Rez-de-chaussée				
N° de porte	Type de salle	Nb de travée (u)	Longueur * Largeur (m)	Surface (m²)
1	Musique	5	8,65 * 6,70	57,96
2	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
3	Médiateur	3	5,15 * 6,70	34,51
3 bis	Aquarium	2	3,40 * 6,70	22,78
4	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
5	EG	7	12,15 * 6,70	81,41
6	Conseiller principal	3	5,15 * 6,70	34,51
61	Vie social	2	3,40 * 6,70	22,78
62	Local ménage	2	3,40 * 6,70	22,78
7	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
8	Salle des professeurs	3	5,15 * 6,70	34,51
81	Photocopie	2	3,40 * 6,70	22,78
9	Principal adjoint	3	5,15 * 6,70	34,51
91	Secrétariat	2	3,40 * 6,70	22,78
			TOTAL	565,15

NOMENCLATURE				
ETABLISSEMENT : Collège				
Etagage : 1er				
N° de porte	Type de salle	Nb de travée (u)	Longueur * Largeur (m)	Surface (m²)
10	Conseiller d'orientation	4	6,90 * 6,70	46,23
10 bis	Salle des cartes	2	3,40 * 6,70	22,78
11	EG	4	6,90 * 6,70	46,23
12	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
13	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
14	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
15	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
16	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
17	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
18	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
19	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
			TOTAL	578,88

NOMENCLATURE

ETABLISSEMENT : Collège

Etage : 2ème

N° de porte	Type de salle	Nb de travée (u)	Longueur * Largeur (m)	Surface (m²)
20	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
21	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
22	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
23	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
24	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
25	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
26	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
27	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
28	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
29	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
			TOTAL	579,55

NOMENCLATURE

ETABLISSEMENT : Collège

Etage : 3ème

N° de porte	Type de salle	Nb de travée (u)	Longueur * Largeur (m)	Surface (m²)
30	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
31	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
32	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
33	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
34	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
35	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
36	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
37	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
38	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
39	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
			TOTAL	579,55

NOMENCLATURE				
ETABLISSEMENT : Lycée				
Etage : Rez-de-chaussée				
N° de porte	Type de salle	Nb de travée (u)	Longueur * Largeur (m)	Surface (m²)
40	Amphi	6	10,40 * 6,70	69,68
41	Labo	3	5,15 * 6,70	34,51
42	Labo+réserve	3	5,15 * 6,70	34,51
43	TP	6	10,40 * 6,70	69,68
44	TP	6	10,40 * 6,70	69,68
45	TP	5	8,65 * 6,70	57,96
46	TP (travaux en cours)	5	8,65 * 6,70	57,96
47	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
48	EG	4	6,90 * 6,70	46,23
49	Bureau	2	3,40 * 6,70	22,78
49.1	Bureau	2	3,40 * 6,70	22,78
49.2	Bureau	2	3,40 * 6,70	22,78
50	Permanence	7	12,15 * 6,70	81,41
50 bis	Jeux	2	3,40 * 6,70	22,78
51	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
52	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
53	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
54	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
55	Informatique	5	8,65 * 6,70	57,96
56	EG	4	6,90 * 6,70	46,23
			TOTAL	1 006,68

NOMENCLATURE				
ETABLISSEMENT : Lycée				
Etage : 1er				
N° de porte	Type de salle	Nb de travée (u)	Longueur * Largeur (m)	Surface (m²)
60	TP (refait à neuf)	6	10,40 * 6,70	69,68
61	TP	6	10,40 * 6,70	69,68
62	Collection	4	6,90 * 6,70	46,23
63	Labo	3	5,15 * 6,70	34,51
64	Collect. Elèves	2	3,40 * 6,70	22,78
64 bis	Labo prof.	2	3,40 * 6,70	22,78
65	TP	6	10,40 * 6,70	69,68
66	TP	6	10,40 * 6,70	69,68
67	TP	6	10,40 * 6,70	69,68
68	EG	4	6,90 * 6,70	46,23
69	EG	4	6,90 * 6,70	46,23
70	EG	4	6,90 * 6,70	46,23
71	Informatique	7	12,15 * 6,70	81,41
71 bis	réserves	1	1,65 * 6,70	11,06
72	Informatique	7	12,15 * 6,70	81,41
73	Technologie	5	8,65 * 6,70	57,96
74	Technologie	5	8,65 * 6,70	57,96
75	EG	4	6,90 * 6,70	46,23
76	EG	4	6,90 * 6,70	46,23
77	EG	4	6,90 * 6,70	46,23
78	EG	4	6,90 * 6,70	46,23
79 et 79 bis	Réserves	4	6,90 * 6,70	46,23
			TOTAL	1 134,31

NOMENCLATURE

ETABLISSEMENT : Lycée

Etage : 2ème

N° de porte	Type de salle	Nb de travée (u)	Longueur * Largeur (m)	Surface (m²)
80	Amphi physique	6	10,40 * 6,70	69,68
81	Labo photo	4	6,90 * 6,70	46,23
82	TP	6	10,40 * 6,70	69,68
83	EG	6	10,40 * 6,70	69,68
84	Collections	5	8,65 * 6,70	57,96
85	Atelier physique	2	3,40 * 6,70	22,78
86	TP	6	10,40 * 6,70	69,68
87	Salle cinéma	10	17,40 * 6,70	116,58
88	projection	2	3,40 * 6,70	22,78
89	Local propreté	1	1,65 * 6,70	11,06
90	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
91	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
92	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
93	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
94	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
95	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
96	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
97	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
98	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
99	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
			TOTAL	1 135,65

NOMENCLATURE

ETABLISSEMENT : Lycée

Etage : 3 ème

N° de porte	Type de salle	Nb de travée (u)	Longueur * Largeur (m)	Surface (m²)
100	Musique	9	15,65 * 6,70	104,86
101	Dessin	6	10,40 * 6,70	69,68
102	Dépôt+passage	2	3,40 * 6,70	22,78
103	Dessin	6	10,40 * 6,70	69,68
104	Informatique	6	10,40 * 6,70	69,68
105	EG	2	3,40 * 6,70	22,78
106	EG	2	3,40 * 6,70	22,78
107	Salle des cartes	2	3,40 * 6,70	22,78
108	Informatique	6	10,40 * 6,70	69,68
109	Hist.géo	5	8,65 * 6,70	57,96
110	Hist.géo	5	8,65 * 6,70	57,96
111	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
112	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
113	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
114	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
115	EG	3	8,65 * 6,70	57,96
116	Informatique	7	8,65 * 6,70	57,96
117	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
118	Document+rangement	5	8,65 * 6,70	57,96
119	EG	5	8,65 * 6,70	57,96
			TOTAL	1 112,20

ANNEXE 5

**SURFACE DES PARTIES
COMMUNES**

SURFACE DE DEGAGEMENT			
ETABLISSEMENT : Collège			
Nb de travées : 54			
		Dimension	Total des surfaces (m²)
Rez-de-chaussée	Surface de dégagement	54,00 * 1,75 * 1,55	146,48
	Paliers devant esc. A	7,00 * 1,75 * 0,80	9,80
	Paliers devant esc. B	7,00 * 1,75 * 0,80	9,80
	Paliers devant esc. C	2,00 * 1,75 * 0,80	2,80
	Passage vers cours esc.A	6,70 * 1,55	10,39
	Pasage vers cours esc.B	6,70 * 1,55	10,39
	Local poubelles esc. C	6,70 * 1,60	10,72
	<i>Total</i>		<i>200,37</i>
Etages	Etages 1/2/3	3,00 * 54,00 * 1,75 * 1,55	439,43
	Paliers devant esc.A/B/C	3,00 * 22,40	67,20
	2 sanitaires	2,00 * 3,00 * 6,70 * 1,60	64,32
	<i>Total</i>		<i>570,95</i>
TOTAL du rez-de-chaussée et des étages			<i>771,31</i>
Sous-sol (hors escalier)		94,50 * 8,40	<i>793,80</i>

SURFACE DE DEGAGEMENT			
ETABLISSEMENT : Lycée			
Nb de travées : 104			
		Dimension	Total des surfaces (m²)
Rez-de-chaussée	Surface de dégagement	91,00 * 1,75 * 1,55	246,84
	Paliers devant esc. G	6,00 * 1,75 * 0,80	8,40
	Passage vers cours esc.E	6,70 * 3,20	21,44
	Pasage vers cours esc.G	6,70 * 3,20	21,44
	<i>Total</i>		<i>298,12</i>
Hall principal	Esc.D	7,00 * 1,75 * 12,30	150,68
	Esc.F	6,00 * 1,75 * 15,90	166,95
	<i>Total</i>		<i>317,63</i>
TOTAL du rez-de-chaussée			<i>615,74</i>
Etages 1/2	Etages 1/2	2,00 * 104,00 * 1,75 * 1,55	564,20
	Paliers devant esc.E/F/G au 1er	3,00 * 6,00 * 1,75 * 0,80	25,20
	Paliers devant esc.E/F/G au 2ème	3,00 * 6,00 * 1,75 * 0,80	25,20
	Sanitaires esc.D	1,60 * 6,70 * 2,00	21,44
	Sanitaires esc.E	3,20 * 6,70 * 2,00	42,88
	Sanitaires esc.F	1,60 * 6,70 * 2,00	21,44
TOTAL étages 1er et 2ème			<i>700,36</i>
Etage 3	dito étage 2		350,00
	2 dégagements supplémentaires	2,00 * 1,55 * 6,70	20,77
	<i>Total</i>		<i>370,77</i>
TOTAL des parties communes du Lycée			<i>1 686,87</i>
Sous-sol avec chaufferie(hors escalier)		104,00 * 1,75 * 8,40	<i>182,00</i>

SURFACE DES PARTIES COMMUNES

ETABLISSEMENT : Collège et Lycée

	Dimension	Total des surfaces (m²)
CDI		
Rez- de chaussée	6,75 * 16,00	108,00
	3,30 * 8,50	28,05
Mezzanine	12,60 * 2,24	28,22
	2,80 * 1,60	4,48
	3,00 * 9,80	29,40
Total		198,15
Sous sols		450,00
Bureaux	8,10 * 13,40	108,54
Salle des professeurs	11,50 * 15,40	177,10
Appartement gardien Rdc	6,28 * 4,40	27,63
Total		313,27
Infirmierie	9,50 * 11,50	109,25
Cuisine		
cuisine	73,25 * 21,00	1 538,25
réfectoire	21,30 * 9,30	198,09
Total		1 736,34

RECAPITULATIF DES SURFACES DES PARTIES COMMUNES					
Etablissement	Collège	Lycée	CDI et bureaux	Cuisine/restaurant	Infirmierie
Surface de la superstructure	770 m²	1 700 m²	508 m²	1 700 m²	110 m²
Surface de l'infrastructure	800 m²	1 345 m²	450 m²	1 700 m²	
Surface de la chaufferie		185 m²			

ANNEXE 6

**SURFACE DES FAÇADES ET
PIGNONS**

Façades SUD

	Panneaux pleins avec impostes vitrées dégagement ou sanitaire	Panneaux vitrés sur salle de cours avec allège en partie pleine	Panneaux vitrés sur salle de cours avec allège pleine	Panneaux vitrés sur salle de cours avec allège béton au droit des auvents	Panneaux sur escalier avec imoste allège vitrée	TOTAL
Lycée						
3ème étage	20	82	-	-	2	104
2ème étage	4	53	45	-	2	104
1er étage	4	39	49	10	2	104
Rez-de-chaussée	-	60	29	-	-	89
						401
Collège						
3ème étage	2	50	-	-	2	54
2ème étage	2	50	-	-	2	54
1er étage	2	50	-	-	2	54
Rez-de-chaussée	-	50	-	-	-	50
						208
Total des panneaux						609

Façades NORD

	Panneaux pleins avec impostes vitrées dégagement ou sanitaire	Panneaux pleins avec imostes vitrées sur escalier	Panneaux entièrement pleins sur escalier	Panneaux entièrement vitrés sur escalier	Panneaux vitrés sur salle de cours avec allège en partie pleine	TOTAL
Lycée						
3ème étage	74	12	-	6	14	106
2ème étage	88	6	6	6	-	106
1er étage	88	6	6	6	-	106
Rez-de-chaussée	81	6	6	6	-	99
						417
Collège						
3ème étage	42	8	-	4	-	54
2ème étage	42	4	4	4	-	54
1er étage	42	4	4	4	-	54
Rez-de-chaussée	35	4	4	4	-	47
						209
Total des panneaux						626

Total général des panneaux : 1235 unités.

Pignons y compris structure poteaux/poutres

	Pignon Est	Pignon Ouest	Pignon Escalier	Total en m²
Lycée (m²)	94,5	153,09	144,9	392,49
Collège (m²)	153,09	94,5	86,94	334,53
TOTAL				727,02

ANNEXE 7

TABLEAU RECAPITULATIF

RECAPITULATIF

Collège			Lycée			Locaux communs aux 2 établissements	
	Surface (m²)	Nombre		Surface (m²)	Nombre		Surface (m²)
Classes EG	1 924,40	33	Classes EG	1 667,74	31	CDI	200,00
Classes spécialisées	57,96	1	Classes spécialisées	2 331,35	38	Infirmierie	110,00
Classes annexes aux classes spécialisées	45,56	2	Classes annexes aux classes spécialisées	149,75	4	Cuisine/restaurant	2 250,00
Bureaux	252,61	8	Bureaux	80,74	3	Sous sol sous cuisine	1 150,00
Surface de dégagement	146,48	ens	Hall principal	318,00	1		
Paliers	89,60	6	Surface de dégagement	268,00	ens	Sanitaires cours	117,00
Passage vers cours	20,78	2	Paliers	235,20	10		
Sanitaires	192,96	6	Passage vers cours	42,88	2		
Local poubelles	10,12	1	Sanitaires	257,28	9		
Local ménage	22,78	1	Local ménage	11,06	1		
Appartement gardien	27,63	1	Réserves/rangement	218,77	6		
Sous sols	800,00	1	Sous sols	1 530,00	1		
Total	3 590,88		Total	7 110,77		Total	3 827,00

ANNEXE 8

**FICHES DE FINITIONS DES SALLES
DU COLLEGE**

ETABLISSEMENT : Collège					
Nombre de trames: 5					
Etage : Rez-de-chaussée Numéro de salle : 1 Type de salle : Salle de musique					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux Mixtes verre armé			X	
Menuiseries intérieures	Portes	2			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	néant dos de châssis				
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	7+2			
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture			X	
Revêtements de sols	d'origine				X
Faux plafonds				X	
Chauffage	Radiateurs	5+1			
Aérateurs					

B : Bon
 AB : Assez Bon
 M : Moyen

Date de visite : 05/08/2004

Appréciation de l'état général : pas d'isolation thermique

ETABLISSEMENT : Collège					
Nombre de trames: 5					
Etage : Rez-de-chaussée Numéro de salle : 2 Type de salle : Histoire					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux		X		
Menuiseries intérieures	Portes	1+(1)			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	Occultés	3			
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	7+2			
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture			X	
Revêtements de sols	d'origine				
Faux plafonds			X		
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon
 AB : Assez Bon
 M : Moyen

Date de visite : 05/08/2004

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Collège

Nombre de trames: 3

Etage : Rez-de-chaussée

Numéro de salle : 3

Type de salle : EG

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux			X	
Menuiseries intérieures	Portes	1			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	occulté	1			
Electricité	Luminaires	4			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture			X	
Revêtements de sols					
Faux plafonds			X		
Chauffage	Radiateurs	3			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 05/08/2004

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Collège

Nombre de trames: 2

Etage : Rez-de-chaussée

Numéro de salle : 3bis

Type de salle : Aquarium

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux			X	
Menuiseries intérieures	Portes	1			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	occulté	1			
Electricité	Luminaires	3			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture			X	
Revêtements de sols					
Faux plafonds			X		
Chauffage	Radiateurs	2			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 05/08/2004

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Collège

Nombre de trames: 5

Etage : Rez-de-chaussée
Numéro de salle : 4
Type de salle : EG

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations			X		
Menuiseries intérieures	Portes	1+(1)			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	Occultés	3			
Electricité	Luminaires	10			
	Appareillages	7+2			
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture			X	
Revêtements de sols	d'origine				
Faux plafonds			X		
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 05/08/2004

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Collège

Nombre de trames: 7

Etage : Rez-de-chaussée
Numéro de salle : 5
Type de salle : EG (70 tables)

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux				X
Menuiseries intérieures	Portes	1+(1)			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	14			
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture			X	
Revêtements de sols	Plastique		X		
Faux plafonds			X		
Chauffage	Radiateurs	7			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 05/08/2004

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Collège

Nombre de trames: 3

Etage : Rez-de-chaussée

Numéro de salle : 6

Type de salle : Conseillère principale d'éducation

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux		X		
Menuiseries intérieures	Portes	1			
	pas d'occulus				
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	4			
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture		X		
Revêtements de sols			X		
Faux plafonds					
Chauffage	Radiateurs	3			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 05/08/2004

Appréciation de l'état général : bon

ETABLISSEMENT : Collège

Nombre de trames: 5

Etage : Rez-de-chaussée

Numéro de salle : 7

Type de salle : EG

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux			X	
	Mixtes verre armé				
Menuiseries intérieures	Portes	2			
	sans impostes				
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	néant				
	dos de châssis				
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	7+2			
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture			X	
Revêtements de sols	d'origine				X
Faux plafonds			X		
Chauffage	Radiateurs	5+1			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 05/08/2004

Appréciation de l'état général :

Pas d'isolation thermique

ETABLISSEMENT : Collège					
Nombre de trames: 3					
Etage : Rez-de-chaussée					
Numéro de salle : 8					
Type de salle : Salle des professeurs					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux		X		
Menuiseries intérieures	Portes				
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	Occultés	2			
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	4			
Baies de brassage					
Revêtements muraux				X	
Revêtements de sols				X	
Faux plafonds			X		
Chauffage	Radiateurs	3			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 05/08/2004

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Collège					
Nombre de trames: 3					
Etage : Rez-de-chaussée					
Numéro de salle : 9					
Type de salle : Principal adjoint					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations			X		
Menuiseries intérieures	Portes	1+(1)			
	Plinthes				
	Aménagements				
	Grilles de protection				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	4			
Baies de brassage					
Revêtements muraux					
Revêtements de sols	Moquette bouclée		X		
Faux plafonds			X		
Chauffage	Radiateurs	3			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 05/08/2004

ETABLISSEMENT : Collège					
Nombre de trames: 2					
Etage : Rez-de-chaussée					
Numéro de salle : 9.1					
Type de salle : Secrétaire Principal adjoint					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux		X		
Menuiseries intérieures	Portes	1+(1)			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	Grilles de protection				
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	2			
Baies de brassage					
Revêtements muraux					
Revêtements de sols	Moquette bouclée		X		
Faux plafonds			X		
Chauffage	Radiateurs	2			
Aérateurs					

B : Bon
 AB : Assez Bon
 M : Moyen

Date de visite : 05/08/2004

Appréciation de l'état général : bon

ETABLISSEMENT : Collège					
Nombre de trames: 4					
Etage : 1er					
Numéro de salle : 10					
Type de salle : Conseiller d'orientation					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes	Occulus sans imposte	2		
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation		0			
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	5			
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture		X		
Revêtements de sols	5*5				
Faux plafonds	60*120		X		
Chauffage	Radiateurs	4			
Aérateurs					

B : Bon
 AB : Assez Bon
 M : Moyen

Date de visite : 05/08/2004

Appréciation de l'état général : bon

ETABLISSEMENT : Collège					
Nombre de trames: 2					
Etage : 1er Numéro de salle : 10 bis Type de salle : Salle des cartes					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures Portes	Occulus sans imposte	2			
	1 porte avec FP				
Plinthes					
Aménagements	Grille de protection				
Châssis intérieurs sur circulation		0			
Electricité Luminaires					
Appareillages		2			
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture		X		
Revêtements de sols	d'origine				
Faux plafonds	60*120		X		
Chauffage Radiateurs		2			
Aérateurs					

B : Bon
 AB : Assez Bon
 M : Moyen

Date de visite : 05/08/2004

Appréciation de l'état général : bon

ETABLISSEMENT : Collège					
Nombre de trames: 4					
Etage : 1er Numéro de salle : 11 Type de salle : EG					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux		X		
Menuiseries intérieures Portes	occulus	1+(1)			
Plinthes					
Aménagements					
Châssis intérieurs sur circulation		3			
Electricité Luminaires		5+2			
Appareillages					
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture			X	
Revêtements de sols	5*5				
Faux plafonds	60*30		X		
Chauffage Radiateurs		4			
Aérateurs					

B : Bon
 AB : Assez Bon
 M : Moyen

Date de visite : 05/08/2004

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Collège

Nombre de trames: 5

Etage : 1er

Numéro de salle : 12-16-17-18-19

Type de salle : EG

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux		X		
Menuiseries intérieures	Portes	2+1			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	Occultés	3			
Electricité	Luminaires				
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture			X	
	5*5				
Revêtements de sols	d'origine				
Faux plafonds			X		
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 05/08/2004

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Collège

Nombre de trames: 5

Etage : 1er

Numéro de salle : 13

Type de salle : EG

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux		X		
Menuiseries intérieures	Portes	2+1			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	Occultés	3			
Electricité	Luminaires				
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture			X	
	5*5				
Revêtements de sols	d'origine				
Faux plafonds			X		
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 05/08/2004

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Collège Nombre de trames: 5 Etage : 1er Numéro de salle : 14 Type de salle : EG					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux		X		
Menuiseries intérieures	Portes	2+1			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	Occultés	3			
Electricité	Luminaires				
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture			X	
	5*5 d'origine				
Revêtements de sols					
Faux plafonds			X		
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon
 AB : Assez Bon
 M : Moyen

Date de visite : 05/08/2004

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Collège Nombre de trames: 5 Etage : 1er Numéro de salle : 15 Type de salle : EG					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux		X		
Menuiseries intérieures	Portes	2+1			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	Occultés	3			
Electricité	Luminaires				
	1 tableau				
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture			X	
	5*5 d'origine				
Revêtements de sols					
Faux plafonds			X		
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon
 AB : Assez Bon
 M : Moyen

Date de visite : 05/08/2004

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Collège

Nombre de trames: 5

Etage : 2ème

Numéro de salle : 20

Type de salle : EG

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux		X		
Menuiseries intérieures	Portes	2			
	Occulus Blindées				
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	Occultés	3			
Electricité	Luminares				
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture			X	
Revêtements de sols	5*5 d'origine				
Faux plafonds			X		
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 05/08/2004

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Collège

Nombre de trames: 5

Etage : 2ème

Numéro de salle : 21

Type de salle : EG

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux		X		
Menuiseries intérieures	Portes	1			
	Occulus				
	Plinthes				
	Aménagements				
	Grille de défense côté extérieur occulus				
Châssis intérieurs sur circulation	Occultés	3			
Electricité	Luminares				
	1 tableau				
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture			X	
Revêtements de sols	5*5 d'origine				
Faux plafonds			X		
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 05/08/2004

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Collège					
Nombre de trames: 5					
Etage : 2ème					
Numéro de salle : 24					
Type de salle : EG					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux		X		
Menuiseries intérieures	Portes	1			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	Occultés	3			
Electricité	Luminaire				
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture			X	
Revêtements de sols	5*5 d'origine				
Faux plafonds			X		
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 05/08/2004

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Collège					
Nombre de trames: 5					
Etage : 2ème					
Numéro de salle : 26					
Type de salle : EG					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux		X		
Menuiseries intérieures	Portes	2+1			
	Plinthes				
	Aménagements				
	Grille de défense côté extérieur de l'occulus				
Châssis intérieurs sur circulation	Occultés	3			
Electricité	Luminaire				
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture			X	
Revêtements de sols	5*5 d'origine				
Faux plafonds			X		
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 05/08/2004

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Collège

Nombre de trames: 5

Etage : 2ème
Numéro de salle : 29-28-27-25-23-22
Type de salle : EG

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux		X		
Menuiseries intérieures	Portes	2+1			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	Occultés	3			
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	1 tableau			
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture			X	
Revêtements de sols	5*5 d'origine				
Faux plafonds			X		
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 05/08/2004

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Collège

Nombre de trames: 5

Etage : 3ème
Numéro de salle : 30
Type de salle : EG

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux		X		
Menuiseries intérieures	Portes	1+1			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	Occultés	3			
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	1 tableau			
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture			X	
Revêtements de sols	5*5 d'origine				
Faux plafonds			X		
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 05/08/2004

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Collège					
Nombre de trames: 5					
Etage : 3ème Numéro de salle : 31 Type de salle : Salle informatique (16 postes)					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux		X		
Menuiseries intérieures	Portes	1+1			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	Occultés	3			
Electricité	Luminaires				
	Appareillages				
Baies de brassage		1			
Revêtements muraux	Peinture			X	
Revêtements de sols	5*5 d'origine				
Faux plafonds			X		
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon
 AB : Assez Bon
 M : Moyen

Date de visite : 05/08/2004

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Collège					
Nombre de trames: 5					
Etage : 3ème Numéro de salle : 32-33-36-37-38-39 Type de salle : EG					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux		X		
Menuiseries intérieures	Portes	1+1			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	Occultés	3			
Electricité	Luminaires				
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture			X	
Revêtements de sols	5*5 d'origine				
Faux plafonds				X	
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon
 AB : Assez Bon
 M : Moyen

Date de visite : 05/08/2004

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Collège

Nombre de trames: 5

Etage : 3ème

Numéro de salle : 34-35

Type de salle : EG

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux		X		
Menuiseries intérieures	Portes	1+1			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	Occultés	3			
Electricité	Luminaires				
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture			X	
	5*5				
Revêtements de sols	d'origine				
Faux plafonds			X		
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 05/08/2004

Appréciation de l'état général : assez bon

ANNEXE 9

FICHES DE FINITIONS DES PARTIES COMMUNES DU COLLEGE

DEGAGEMENTS					
ETABLISSEMENT : Collège					
Etage : Rez-de-chaussée					
Zone : Couloir					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Couloir dégagement	Sols	5*5		X	
	Murs	peinture sur toile de verre		X	
	Plafonds	peinture sur goutelette			X
Portes coupe-feu		5			
Chauffage	Radiateurs	10			
Electricité	Luminaires	Duo néon 120 à grille de défilement fixé en apparent			

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Appréciation de l'état général :
Date de visite : 14/09/2004
Assez bon
Joint de dilatation à reprendre

DEGAGEMENTS					
ETABLISSEMENT : Collège					
Etage : 1er					
Zone : Couloir					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Couloir dégagement	Sols	5*5		X	
	Murs	peinture sur toile de verre		X	
		Fissuration sur cloison entre salle 19 et esc.C			
	Plafonds	peinture sur goutelette			X
Portes coupe-feu		3			
Chauffage	Radiateurs	12			
Electricité	Luminaires	Duo néon 120 à grille de défilement fixé en apparent			

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Appréciation de l'état général :
Date de visite : 14/09/2004
Assez bon
Joint de dilatation à reprendre

DEGAGEMENTS					
ETABLISSEMENT : Collège					
Etagé : 2ème					
Zone : Couloir					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Couloir dégagement	Sols	5*5		X	
	Murs	peinture sur toile de verre		X	
	Plafonds	peinture sur goutelette			X
Portes coupe-feu		3			
Chauffage	Radiateurs	10			
Electricité	Luminaire	Duo néon 120 à grille de défilement fixé en apparent			

B : Bon
 AB : Assez Bon
 M : Moyen
 Appréciation de l'état général :

Date de visite : 14/09/2004
 Assez bon
 Joint de dilatation à reprendre

DEGAGEMENTS					
ETABLISSEMENT : Collège					
Etagé : 3ème					
Zone : Couloir					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Couloir dégagement	Sols	5*5		X	
	Murs	peinture sur toile de verre		X	
	Plafonds	peinture sur goutelette nombreuses fissures (suite à anciennes fuites)			X
Portes coupe-feu		3			
Chauffage	Radiateurs	10			
Electricité	Luminaire	Duo néon 120 à grille de défilement fixé en apparent			

B : Bon
 AB : Assez Bon
 M : Moyen
 Appréciation de l'état général :

Date de visite : 14/09/2004
 Assez bon
 Joint de dilatation à reprendre

HALLS					
ETABLISSEMENT : Collège					
Etage : Rez-de-chaussée					
Zone : Escalier A et B accès sur cours					
		Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat	
				B	AB M
Accès extérieurs	Emmarchement				
	Serrurerie				
Halls d'entrées	Menuiseries	portes métalliques			X
	Sols				X
	Murs				X
	Plafonds				X
Electricité	Luminaires		2		

B : Bon
 AB : Assez Bon
 M : Moyen

Appréciation de l'état général :

Date de visite : 14/09/2004
 Moyen

ESCALIERS				
ETABLISSEMENT : Collège				
Zone : Escalier A/B				
	Type Matériaux	Etat		
		B	AB	M
Cage d'escaliers	Marches		X	
	Contre marches		X	
	Serrurerie G.C.		X	
	grille de protection baraudage			
	Menuiseries extérieures			
	désenfumage par châssis oscillo battants			
	Demi-palier			X
	manque protection chute devant imposte vitrée gré cérame 2*2			
	Murs			X
	Sous faces d'escalier			X
	d'origine avec décollement			

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Appréciation de l'état général :

Date de visite : 14/09/2004
Très moyen

SANITAIRES						
ETABLISSEMENT : Collège						
Etagé : 1er-2ème-3ème						
Zone : côté salle 10						
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat			
			B	AB	M	
Sanitaires	Chutes	fonte-plomb-PVC				
	Colonnes	encastrées, en fer				
	Wc	isoplâtre				X
		urinoirs				3
	Miroirs					1
	Lave-mains					X
						2
	Robinetterie	robinet de puisage		X		+ 1 bac à laver
	Equipement Spécifique	évacuation des WC en plomb diam.120				
	Sols	siphon		X		1
	Murs	peinture d'origine				X
	Plafond	peinture d'origine				X
Chauffage	Radiateurs					1
Electricité	Luminaires					2

B : Bon
 AB : Assez Bon
 M : Moyen

Appréciation de l'état général :

Date de visite : 14/09/2004
 Très moyen
 Signalétique "WC garçons"

SANITAIRES						
ETABLISSEMENT : Collège						
Etagé : 1er-2ème-3ème						
Zone : côté esc. C						
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat			
			B	AB	M	
Sanitaires	Chutes	fonte-plomb-PVC				
	Colonnes	encastrées, en fer				
	Wc	isoplâtre				X
		urinoirs				2
	Miroirs					1
	Lave-mains					X
						2
	Robinetterie	robinet de puisage		X		+ 1 bac à laver
	Equipement Spécifique	évacuation des WC en plomb diam.120				
	Sols	siphon		X		1
	Murs	peinture d'origine				X
	Plafond	peinture d'origine				X
Chauffage	Radiateurs					1
Electricité	Luminaires					2

B : Bon
 AB : Assez Bon
 M : Moyen

Appréciation de l'état général :

Date de visite : 14/09/2004
 Très moyen

ANNEXE 10

FICHES DE FINITIONS DES SALLES DU LYCEE

ETABLISSEMENT : Lycée					
Nombre de trames: 6					
Etage : Rez-de-chaussée Numéro de salle : 40 Type de salle : Amphi					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations				X	
Menuiseries intérieures Portes		2+	X		
Plinthes					
Aménagements					
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité Luminaires		11	X		
Appareillages				X	
Baies de brassage					
Revêtements muraux				X	
Revêtements de sols				X	
Faux plafonds					X
Chauffage Radiateurs		5			
Aérateurs					X

B : Bon
 AB : Assez Bon
 M : Moyen

Appréciation de l'état général :moyen
 Date de visite : 03/08/2004

ETABLISSEMENT : Lycée					
Nombre de trames: 3					
Etage : Rez-de-chaussée Numéro de salle : 41 Type de salle : Labo					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures Portes		1+2			
Plinthes					
Aménagements					
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité Luminaires			X		
Appareillages					
Baies de brassage					X
Revêtements muraux	Peinture				X
Revêtements de sols				X	
Faux plafonds					X
Chauffage Radiateurs		2			
Aérateurs					

B : Bon
 AB : Assez Bon
 M : Moyen

Appréciation de l'état général : moyen
 Date de visite : 03/08/2004

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 2

Etage : Rez-de-chaussée
Numéro de salle : 42
Type de salle : Labo

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures Portes		1+2			
Plinthes					
Aménagements					
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité Luminaires		2			
Appareillages					
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture			X	
Revêtements de sols					
Faux plafonds					
Chauffage Radiateurs	Fonte	2			
Aérateurs		1			

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 1

Etage : Rez-de-chaussée
Numéro de salle : 42 bis
Type de salle : Stockage produits chimiques

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures Portes	pas d'accès extérieur	1			
Plinthes					
Aménagements					
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité Luminaires		2			
Appareillages					
Baies de brassage					
Revêtements muraux					
Revêtements de sols	G.C manquent 20 carreaux	5*5			X
Faux plafonds				X	
Chauffage Radiateurs		0			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 6

Etage : rez-de-chaussée

Numéro de salle : 43-44

Type de salle : Travaux pratiques

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux				X
Menuiseries intérieures	Portes				
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires	9+2			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds					
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général : Salle en cours de travaux de peinture

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 5

Etage : Rez-de-chaussée

Numéro de salle : 45-46

Type de salle : Remplacement salle video par salle TP

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes				
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires				
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds		5			
Chauffage	Radiateurs				
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général : En cours de travaux

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 5

Etage : Rez-de-chaussée

Numéro de salle : 47

Type de salle : EG

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes	2			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires	7+2			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture				X
Revêtements de sols		5*5		X	
Faux plafonds				X	
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Appréciation de l'état général : assez bon

Date de visite : 03/08/2004

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 4

Etage : Rez-de-chaussée

Numéro de salle : 48

Type de salle : EG

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes	2 impostes+ 1 opaque			
	Plinthes				
	Aménagements	Grille de défense			
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires	6+2			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture			X	
Revêtements de sols	5*5			X	
Faux plafonds				X	
Chauffage	Radiateurs	4			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Appréciation de l'état général : assez bon

Date de visite : 03/08/2004

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 2

Etage

: Rez-de-chaussée

Numéro de salle

: 49

Type de salle

: Local vie scolaire

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes				
	Plinthes				
	Aménagements	Grilles			
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaire	2			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds					
Chauffage	Radiateur	2			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général : Bon état

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 2

Etage

: Rez-de-chaussée

Numéro de salle

: 49.2

Type de salle

: Local vie scolaire

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes				
	Plinthes				
	Aménagements	Grilles			
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaire	2			
	Appareillages				
Baies de brassage		1			
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds					
Chauffage	Radiateur	3			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général : Bon état

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 7

Etage : Rez-de-chaussée

Numéro de salle : 50

Type de salle : Permanence

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	pas de rideaux				
Menuiseries intérieures	Portes	2			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires	9			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture				X
Revêtements de sols				X	
Faux plafonds					X
Chauffage	Radiateurs	2			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général : moyen

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 7

Etage : Rez-de-chaussée

Numéro de salle : 50 bis

Type de salle : Conseiller orientation

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes	1			
	occulus				
	imposte oculée				
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation		1			
Electricité	Luminaires	2			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture				X
Revêtements de sols				X	
Faux plafonds			X		
Chauffage	Radiateurs	2			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 5

Etage : Rez-de-chaussée

Numéro de salle : 51

Type de salle : EG ou permanence

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	pas de rideaux				
Menuiseries intérieures	Portes	avec occulus	2		
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation		3			
Electricité	Luminaires	pas de tableau	9+1		
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux					X
Revêtements de sols				X	
Faux plafonds					X
Chauffage	Radiateurs				
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général : moyen

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 5

Etage : Rez-de-chaussée

Numéro de salle : 53

Type de salle : EG

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux				
Menuiseries intérieures	Portes	Bois-occulus	2		
		Impostes vitrées			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	vitrés	3			
Electricité	Luminaires	9+2			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture				X
Revêtements de sols				X	
Faux plafonds				X	
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 5

Etage : Rez-de-chaussée

Numéro de salle : 54

Type de salle : EG

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux				
Menuiseries intérieures	Portes	2			
	Bois-occulus				
	Impostes vitrées				
	Plinthes				
	Aménagements	1 estrade			
Châssis intérieurs sur circulation	vitrés	3			
Electricité	Luminaires	9+2			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture				X
Revêtements de sols					X
Faux plafonds				X	
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général : assez moyen

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 5

Etage : Rez-de-chaussée

Numéro de salle : 55

Type de salle : Salle informatique

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux				
Menuiseries intérieures	Portes	2			
	Bois-occulus				
	Impostes vitrées				
	Plinthes				
	Aménagements	1 estrade			
Châssis intérieurs sur circulation	vitrés	3			
	dont 1 fermé				
Electricité	Luminaires	9+2			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture				X
Revêtements de sols				X	
Faux plafonds				X	
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 4

Etage : Rez-de-chaussée
Numéro de salle : 56
Type de salle : EG

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux		X		
Menuiseries intérieures	Portes	dont 1 avec occulus et imposte			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaire				
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture				X
Revêtements de sols					X
Faux plafonds			X		
Chauffage	Radiateurs				
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général : moyen

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 6

Etage : 1er
Numéro de salle : 60-61
Type de salle : Salle TP

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux en attente				
Menuiseries intérieures	Portes	Pas d'occulus			
	Plinthes				
	Aménagements	47 places			
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaire	Encastrés 60*60			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds	neuf 60*60		X		
Chauffage	Radiateurs				
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général :

Salle en travaux

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 4

Etage : 1er

Numéro de salle : 62

Type de salle : Collections

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes				
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires	9			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds					
Chauffage	Radiateurs	4			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général : 62 très encombrée

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 3

Etage : 1er

Numéro de salle : 63

Type de salle : Labo

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes				
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires	9			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds					
Chauffage	Radiateurs	4			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général : 62 très encombrée
travaux en cours

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 2

Etage : 1er

Numéro de salle : 64-64bis

Type de salle : Collection et labo prof.

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes				
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires	9			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds					
Chauffage	Radiateurs	4			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général : 62 très encombrée travaux en cours

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 6

Etage : 1er

Numéro de salle : 65-66-67

Type de salle : TP

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes				
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires	9			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds					
Chauffage	Radiateurs	4			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général : 62 très encombrée travaux en cours

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 4

Etage : 1er
Numéro de salle : 68-69-70
Type de salle : EG

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux		X		
Menuiseries intérieures	Portes	neuves			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	fermés grille métal	2			
Electricité	Luminaires	plinthes électriques à 1 m	X		
	Appareillages	6+2			
Baies de brassage					
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds	néant				
Chauffage	Radiateurs	4			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général : bon

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 7

Etage : 1er
Numéro de salle : 71
Type de salle : Technologie

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux				
Menuiseries intérieures	Portes	1+(1)			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires	dont 1 mal fixé			
	Appareillages	pas de tableau			
Baies de brassage					
Revêtements muraux					X
Revêtements de sols					
Faux plafonds	néant				
Chauffage	Radiateurs	7			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général :

Salle encombrée

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 7

Etage : 1er
Numéro de salle : 72
Type de salle : Salle informatique

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux				
Menuiseries intérieures	Portes	1+(1)			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires	dont 1 mal fixé			
	Appareillages	pas de tableau			
Baies de brassage					
Revêtements muraux					X
Revêtements de sols					X
Faux plafonds	néant				
Chauffage	Radiateurs	doubles			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général :

Salle encombrée

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 5

Etage : 1er
Numéro de salle : 73
Type de salle : Technologie

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux neufs		X		
Menuiseries intérieures	Portes	1+(1)			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires				
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds					
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Lycée					
Nombre de trames: 5					
Etage : 1er Numéro de salle : 74 Type de salle : Technologie					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux neufs		X		
Menuiseries intérieures Portes		1+(1)			
Plinthes					
Aménagements					
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité Luminaires					
Appareillages					
Baies de brassage		1			
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds					
Chauffage Radiateurs		5			
Aérateurs					

B : Bon
 AB : Assez Bon
 M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Lycée					
Nombre de trames: 4					
Etage : 1er Numéro de salle : 75 Type de salle : EG					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures Portes	Imposte vitrée	1+(1)			
Plinthes					
Aménagements					
Châssis intérieurs sur circulation	vitrés	3			
Electricité Luminaires					
Appareillages	mal fixés	6+2			
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture				
Revêtements de sols					X
Faux plafonds	néant				
Chauffage Radiateurs		4			
Aérateurs					

B : Bon
 AB : Assez Bon
 M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général : moyen

ETABLISSEMENT : Lycée					
Nombre de trames: 4					
Etage : 1er					
Numéro de salle : 76					
Type de salle : EG					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes	sur circulation	2		
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	occultés	3			
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	mal fixés	6+2		
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture				
Revêtements de sols					X
Faux plafonds	néant				
Chauffage	Radiateurs	4			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général : moyen

ETABLISSEMENT : Lycée					
Nombre de trames: 4					
Etage : 1er					
Numéro de salle : 77					
Type de salle : EG					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes	Imposte vitrée	1+(1)		
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	vitrés	3			
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	mal fixés	6+2		
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture				
Revêtements de sols					X
Faux plafonds	néant				
Chauffage	Radiateurs	4			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général : moyen

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 4

Etage : 1er

Numéro de salle : 78

Type de salle : Salle télé

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes	Imposte vitrée	1+(1)		
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	vitrés	3			
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	mal fixés	6+2		
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture				
Revêtements de sols					X
Faux plafonds	néant				
Chauffage	Radiateurs	4			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général : moyen

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 4

Etage : 1er

Numéro de salle : 79

Type de salle : Salle de cinéma

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes	Imposte vitrée	1+(1)		
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	vitrés	3			
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	mal fixés	6+2		
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture				
Revêtements de sols					X
Faux plafonds	néant				
Chauffage	Radiateurs	4			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 03/08/2004

Appréciation de l'état général : Très dégradé

ETABLISSEMENT : Lycée					
Nombre de trames: 6					
Etage : 2ème					
Numéro de salle : 80-82					
Type de salle : Amphi physique					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	SUNSCREEN électrique				
Menuiseries intérieures	Portes	1+1			
	Plinthes				
	Aménagements	3			
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	12+2			
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture		X		
Revêtements de sols			X		
Faux plafonds			X		
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 04/08/04
Appréciation de l'état général : Salle neuve

ETABLISSEMENT : Lycée					
Nombre de trames: 4					
Etage : 2ème					
Numéro de salle : 81					
Type de salle : Stockage matériel physique					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux intérieurs sur coulisses				X
Menuiseries intérieures	Portes	1			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	4			
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture				X
Revêtements de sols	PVC				X
Faux plafonds	néant				
Chauffage	Radiateurs	4			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 04/08/04
Appréciation de l'état général : Local encombré

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 6

Etage : 2ème

Numéro de salle : 83

Type de salle : Amphi

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux				
Menuiseries intérieures	Portes	1+1			
	Occulus avec imposte fermée				
	Plinthes				
	Aménagements	3			
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	12+2			
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture		X		
Revêtements de sols			X		
Faux plafonds			X		
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 04/O8/04

Salle neuve

3 gradins

Appréciation de l'état général :

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 5

Etage : 2ème

Numéro de salle : 84

Type de salle : Collections

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
					X
Occultations	rideaux intérieurs sur coulisses				
Menuiseries intérieures	Portes	1			
	impostes fermées par contreplaqué				
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	4			
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture				X
Revêtements de sols	PVC				X
Faux plafonds	néant				
Chauffage	Radiateurs	4			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 04/O8/04

Local encombré

Rideaux intérieurs sur coulisses

Appréciation de l'état général :

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 2

Etage : 2ème

Numéro de salle : 85

Type de salle : Atelier physique

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux		X		
Menuiseries intérieures	Portes				
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	2			
Baies de brassage		1			
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds					
Chauffage	Radiateurs	2			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 04/O8/04

Appréciation de l'état général : Très mauvais état

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 6

Etage : 2ème

Numéro de salle : 86

Type de salle : Amphi

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux				
Menuiseries intérieures	Portes	1+1			
	Plinthes				
	Aménagements	3			
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	12+2			
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Peinture		X		
Revêtements de sols	Plastiques		X		
Faux plafonds			X		
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 04/O8/04

Appréciation de l'état général : Salle neuve
3 gradins

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 10

Etage : 2ème

Numéro de salle : 87

Type de salle : Salle de cinema

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes	sorties de secours	2		
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Appliques murales	9			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux					
Revêtements de sols	Moquette				
Faux plafonds					
Chauffage	Radiateurs	10			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 04/O8/04

Appréciation de l'état général : Bon état général

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 2

Etage : 2ème

Numéro de salle : 88

Type de salle : Ancienne salle de projection

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes				
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Appliques murales				
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds					
Chauffage	Radiateurs				
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 04/O8/04

Appréciation de l'état général : Mauvais état général

Etat d'origine sans faux plafond

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 1

Etage : 2ème

Numéro de salle : 89

Type de salle : Local entretien propreté

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes				
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Appliques murales				
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds					
Chauffage	Radiateurs				
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 04/O8/04

Etat d'origine

Mauvais état

Appréciation de l'état général :

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 5

Etage : 2ème

Numéro de salle : 90-91

Type de salle : EG

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux				
Menuiseries intérieures	Portes	1			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires	7+2			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds	néant				
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					
	1 extincteur				

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 04/O8/04

Etat d'origine

sans faux plafond

Appréciation de l'état général :

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 5

Etage : 2ème

Numéro de salle : 92

Type de salle : Salle informatique

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes	1+(1)			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	7+2			
Baies de brassage					
Revêtements muraux	pas de peinture				
Revêtements de sols					
Faux plafonds					
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 04/O8/04

Appréciation de l'état général : etat d'origine sans faux plafond

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 5

Etage : 2ème

Numéro de salle : 93

Type de salle : EG

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes	1+(1)			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	7+2			
Baies de brassage					
Revêtements muraux	pas de peinture				
Revêtements de sols					
Faux plafonds					
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 04/O8/04

Appréciation de l'état général : etat d'origine sans faux plafond

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 5

Etage : 2ème

Numéro de salle : 94

Type de salle : EG

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes	2			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	7+2			
Baies de brassage					
Revêtements muraux	pas de peinture				
Revêtements de sols					
Faux plafonds					
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 04/08/04

Appréciation de l'état général : etat d'origine sans faux plafond

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 5

Etage : 2ème

Numéro de salle : 95

Type de salle : EG

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes	2			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	7+2			
Baies de brassage					
Revêtements muraux	pas de peinture				
Revêtements de sols					
Faux plafonds					
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 04/08/04

Appréciation de l'état général : etat d'origine sans faux plafond

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 5

Etage : 2ème
Numéro de salle : 96
Type de salle : EG

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes	2			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	7+2			
Baies de brassage					
Revêtements muraux	pas de peinture				
Revêtements de sols					
Faux plafonds					
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 04/08/04

Appréciation de l'état général :

etat d'origine sans faux plafond

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 5

Etage : 2ème
Numéro de salle : 97
Type de salle : EG

		Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
				B	AB	M
Occultations						
Menuiseries Intérieures	Portes		2			
	Plinthes					
	Aménagements					
Châssis intérieurs sur circulation						
Electricité	Luminaire					
	Appareillages		7+2			
Baies de brassage						
Revêtements muraux		pas de peinture				
Revêtements de sols						
Faux plafonds						
Chauffage	Radiateurs		5			
Aérateurs						

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 04/08/04

Appréciation de l'état général :

etat d'origine sans faux plafond

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 5

Etage : 2ème

Numéro de salle : 98-99

Type de salle : EG

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes	1+(1)			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	7+2			
Baies de brassage					
Revêtements muraux	pas de peinture				
Revêtements de sols					
Faux plafonds					
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 04/08/04

Appréciation de l'état général : etat d'origine sans faux plafond

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 9

Etage : 3ème

Numéro de salle : 100

Type de salle : Salle de musique

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes	2			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	occultés	7			
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	15+2			
Baies de brassage					
Revêtements muraux	d'origine				X
Revêtements de sols	d'origine				X
Faux plafonds	neufs				
Chauffage	Radiateurs	9			
Aérateurs					
	2 tableaux dont 1 solfège				

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 04/08/04

Appréciation de l'état général : moyen

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 6

Etage : 3ème

Numéro de salle : 101

Type de salle : Salle arts graphiques

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures Portes		2			
Plinthes					
Aménagements					
Châssis intérieurs sur circulation	néant				
Electricité Luminaires		10+2			
Appareillages					
Baies de brassage					
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds					
Chauffage Radiateurs		6			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 04/O8/04

Appréciation de l'état général :

Etat d'origine sans faud plafond

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 2

Etage : 3ème

Numéro de salle : 102

Type de salle : Salle de stockage

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures Portes		2			
Plinthes					
Aménagements					
Châssis intérieurs sur circulation	néant				
Electricité Luminaires		10+2			
Appareillages					
Baies de brassage					
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds					
Chauffage Radiateurs		6			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 04/O8/04

Appréciation de l'état général :

Etat d'origine

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 6

Etage : 3ème

Numéro de salle : 103

Type de salle : Salle arts graphiques

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures Portes		2			
Plinthes					
Aménagements					
Châssis intérieurs sur circulation	néant				
Electricité Luminaires		10+2			
Appareillages					
Baies de brassage					
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds	oui				x
Chauffage Radiateurs		6			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 04/08/04

Appréciation de l'état général : Etat d'origine sans faud plafond

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 6

Etage : 3ème

Numéro de salle : 104

Type de salle : Informatique

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures Portes	2 impostes pleines non CF	2			
Plinthes					
Aménagements					
Châssis intérieurs sur circulation	occultés	4			
Electricité Luminaires					
Appareillages		8+(2)			
Baies de brassage		1			
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds	néant				
Chauffage Radiateurs		6			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 04/08/04

Appréciation de l'état général : Etat d'origine

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 2

Etage : 3ème

Numéro de salle : 105-106

Type de salle : EG

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes	2 impostes pleines non CF	2		
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	occultés	4			
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	8+(2)			
Baies de brassage		1			
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds	néant				
Chauffage	Radiateurs	6			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 04/O8/04

Appréciation de l'état général : Etat d'origine

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 2

Etage : 3ème

Numéro de salle : 107

Type de salle : Informatique

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes	2 impostes pleines non CF	1		
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	occultés	4			
Electricité	Luminaires				
	Appareillages	8+(2)			
Baies de brassage		1			
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds	néant				
Chauffage	Radiateurs	2			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 04/O8/04

Appréciation de l'état général : Etat d'origine

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 6

Etage : 3ème

Numéro de salle : 108

Type de salle : Labo langue

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux				X
Menuiseries intérieures	Portes	2			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	Occultés	5			
Electricité	Luminaires	8+2			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds					
Chauffage	Radiateurs	6			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 04/O8/04

Appréciation de l'état général : Etat d'origine sans faux plafond

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 5

Etage : 3ème

Numéro de salle : 109

Type de salle : EG

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations			X		
		2			
Menuiseries intérieures	Portes	2 Occuli			
	Plinthes	2 Impostes dont 1 opaque			
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation		3			
Electricité	Luminaires	7+2			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Etat d'origine				
Revêtements de sols	Etat d'origine				
Faux plafonds				X	
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 04/O8/04

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 5

Etage : 3ème

Numéro de salle : 110

Type de salle : EG

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations			X		
		2			
Menuiseries Intérieures	Portes	2 Occuli			
	Plinthes	2 Impostes vitrées			
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation		3			
Electricité	Luminaires	7+2			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Etat d'origine				
Revêtements de sols	Etat d'origine				
Faux plafonds				X	
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 5

Etage : 3ème

Numéro de salle : 111

Type de salle : EG

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations			X		
		2			
Menuiseries Intérieures	Portes	2 Occuli			
	Plinthes	2 Impostes fermées			
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	fermés	3			
Electricité	Luminaires	7+2			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Etat d'origine				
Revêtements de sols	plastique		X		
Faux plafonds				X	
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 04/O8/04

Appréciation de l'état général : assez bon

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 04/O8/04

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Lycée					
Nombre de trames: 5					
Etage : 3ème					
Numéro de salle : 112-113-114					
Type de salle : EG					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations			X		
		2			
Menuiseries intérieures	Portes	2 Occuli			
	Plinthes	2 Impostes opaques			
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation		3			
Electricité	Luminaires	7+2			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Etat d'origine				
Revêtements de sols	Etat d'origine				
Faux plafonds				X	
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 04/O8/04

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Lycée					
Nombre de trames: 3					
Etage : 3ème					
Numéro de salle : 115					
Type de salle : Salle d'ordinateurs					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux		X		
Menuiseries intérieures	Portes	1+(1)			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation					
Electricité	Luminaires	4			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds					
Chauffage	Radiateurs	3			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 04/O8/04

Appréciation de l'état général :

Etat général origine sans faux plafond

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 7

Etage : 3ème

Numéro de salle : 116

Type de salle : Salle informatique (21 postes)

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes	1 Imposte occultée	3+1		
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	dont 1 occultée	4			
Electricité	Luminaires	11+2			
	Appareillages				
Baies de brassage		1			
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds					
Chauffage	Radiateurs	7			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 04/08/04

Etat général d'origine sans faux plafond

Appréciation de l'état général :

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 5

Etage : 3ème

Numéro de salle : 117

Type de salle : EG

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes	2 impostes dont 1 occultée	2		
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation		3			
Electricité	Luminaires	8+2			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds				X	
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 04/08/04

Etat d'origine avec faux plafond

Appréciation de l'état général :

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 3

Etage : 3ème

Numéro de salle : 118

Type de salle : Salle de documentation

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations	Rideaux		X		
Menuiseries intérieures	Portes	1+1			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	Vitrés	2			
Electricité	Luminaire	3+2			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds				X	
Chauffage	Radiateurs	3			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 04/O8/04

Appréciation de l'état général : assez bon

ETABLISSEMENT : Lycée

Nombre de trames: 2

Etage : 3ème

Numéro de salle : 118 bis

Type de salle : Rangement informatique

	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations					
Menuiseries intérieures	Portes	pas d'occulus			
	Plinthes				
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	néant				
Electricité	Luminaire	1			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux					
Revêtements de sols					
Faux plafonds			X		
Chauffage	Radiateurs	2			
Aérateurs					

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Date de visite : 04/O8/04

Appréciation de l'état général : bon

ETABLISSEMENT : Lycée <div style="text-align: right;">Nombre de trames: 5</div> Etage : 3ème Numéro de salle : 119 Type de salle : EG					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Occultations			X		
		2			
Menuiseries intérieures	Portes	2 Occuli			
	Plinthes	2 Impostes dont 1 opaque			
	Aménagements				
Châssis intérieurs sur circulation	occultés	3			
Electricité	Luminaires	7+2			
	Appareillages				
Baies de brassage					
Revêtements muraux	Etat d'origine				
Revêtements de sols	Etat d'origine				
Faux plafonds				X	
Chauffage	Radiateurs	5			
Aérateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Date de visite : 04/08/04

Appréciation de l'état général : assez bon

ANNEXE 11

FICHES DE FINITIONS DES PARTIES COMMUNES DU LYCEE

DEGAGEMENTS

ETABLISSEMENT : Lycée

Etage : Rez-de-chaussée

Zone : Couloir

		Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
				B	AB	M
Couloir dégagement	Sols	5*5			X	
	Murs	peinture sur toile de verre			X	
	Plafonds	peinture sur goutelette décollement entre escalier F et G				X
Portes coupe-feu			5			
Chauffage	Radiateurs		18			
Electricité	Luminares	Duo néon 120 à grille de défilement fixé en apparent	22			

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Appréciation de l'état général :

Date de visite : 14/09/2004
Assez bon
Joint de dilatation à reprendre

DEGAGEMENTS

ETABLISSEMENT : Lycée

Etage : 1er

Zone : Couloir

		Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
				B	AB	M
Couloir dégagement	Sols	5*5			X	
	Murs	peinture sur toile de verre			X	
	Plafonds	peinture sur goutelette décollement entre escalier F et G				X
Portes coupe-feu			5			
Chauffage	Radiateurs		24			
Electricité	Luminares	Duo néon 120 à grille de défilement fixé en apparent	22			

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Appréciation de l'état général :

Date de visite : 14/09/2004
Assez bon
Joint de dilatation à reprendre

DEGAGEMENTS					
ETABLISSEMENT : Lycée					
Etage : 2ème					
Zone : Couloir					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Couloir dégagement	Sols	5*5		X	
	Murs	peinture d'origine de l'escalier D à E repeints ensuite		X	
	Plafonds	d'origine			X
Portes coupe-feu		5			
Chauffage	Radiateurs	d'origine de l'escalier D à E repeints ensuite			
Electricité	Luminaires	Duo néon 120 à grille de défilement fixé en apparent			

B : Bon
 AB : Assez Bon
 M : Moyen

Appréciation de l'état général :
 Date de visite : 14/09/2004
 Mauvais puis assez bon
 Joint de dilatation à reprendre

DEGAGEMENTS					
ETABLISSEMENT : Lycée					
Etage : 3ème					
Zone : Couloir					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Couloir dégagement	Sols	plinthes manquantes côté façade		X	
	Murs	peinture sur toile de verre		X	
	Plafond	d'origine			X
Portes coupe-feu		5			
Chauffage	Radiateurs	25			
Electricité	Luminaires	33			

B : Bon
 AB : Assez Bon
 M : Moyen

Appréciation de l'état général :
 Date de visite : 14/09/2004
 Assez bon

HALLS

ETABLISSEMENT : Lycée

Etage : Rez-de-chaussée

Zone : Escalier D

		Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
				B	AB	M
Accès extérieurs	Emmarchement	pierre naturelle				
	Serrurerie	garde corps métallique				
Halls d'entrées	Menuiseries	aluminium et acier			X	
	Sols	granito			X	
	Murs	peinture sur toile de verre			X	
	Plafonds	faux plafond 60*60			X	
Electricité	Luminaires					
Chauffage	Radiateurs					

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Appréciation de l'état général :

Date de visite : 14/09/2004
Moyen

HALLS

ETABLISSEMENT : Lycée

Etage : Rez-de-chaussée

Zone : Escalier E/G

		Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
				B	AB	M
Accès extérieurs	Emmarchement	marche	1			
	Serrurerie					
Halls d'entrées	Menuiseries	portes métalliques			X	
	Sols	comblain chien 30*30			X	
	Murs	peinture sur toile de verre				X
	Plafonds	peinture sur goutelette			X	
Electricité	Luminaires					
Chauffage	Radiateurs		1			

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Appréciation de l'état général :

Date de visite : 14/09/2004
Moyen

HALLS ETABLISSEMENT : Lycée Etage : Rez-de-chaussée Zone : Hall traversant cage esc.F					
	Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
			B	AB	M
Accès extérieurs Emmarchement	pierre naturelle				
	Serrurerie	garde corps métallique			
Halls d'entrées Menuiseries	aluminium et acier			X	
	Sols	granito		X	
	Murs	peinture sur toile de verre		X	
	Plafonds	faux plafond 60*60		X	
Electricité Luminaires		9			
Chauffage Radiateurs		11			

B : Bon
 AB : Assez Bon
 M : Moyen

Appréciation de l'état général :

Date de visite : 14/09/2004
 Moyen

ESCALIERS				
ETABLISSEMENT : Lycée				
Zone : Escalier D (intégré à l'intérieur)				
	Type Matériaux	Etat		
		B	AB	M
Cage d'escaliers	Marches		X	
	Contre marches		X	
	Serrurerie G.C.		X	
	Menuiseries extérieures			
	Demi-palier			X
	Murs		X	
	Sous faces d'escalier			X

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Appréciation de l'état général :

Date de visite : 14/09/2004
Très moyen

ESCALIERS				
ETABLISSEMENT : Lycée				
Zone : Escalier E/F/G				
	Type Matériaux	Etat		
		B	AB	M
Cage d'escaliers	Marches		X	
	Contre marches		X	
	Serrurerie G.C.		X	
	Menuiseries extérieures			
	Demi-palier			X
	Murs		X	
	Sous faces d'escalier			X

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Appréciation de l'état général :

Date de visite : 14/09/2004
Très moyen

SANITAIRES						
ETABLISSEMENT : Lycée						
Etag : 1er-2ème-3ème						
Zone : côté salle 70-90						
		Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
				B	AB	M
Sanitaires	Chutes	fonte-plomb-PVC				
	Colonnes	encastrées, en fer				
	Wc	isoplâtre	4+1(professeur)			X
	Miroirs		1			X
	Lave-mains		2			X
			+ 1 bac à laver			
	Robinetterie	robinet de puisage			X	
	Equipement Spécifique	évacuation des WC en plomb diam.120				
	Sols	siphon	1		X	
	Murs	peinture d'origine				X
	Plafond	peinture d'origine				X
Chauffage	Radiateurs		1			
Electricité	Luminares		2			

B : Bon
 AB : Assez Bon
 M : Moyen

Appréciation de l'état général :

Date de visite : 14/09/2004
 Très moyen

SANITAIRES						
ETABLISSEMENT : Lycée						
Etag : 1er-2ème-3ème						
Zone : milieu du couloir						
		Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
				B	AB	M
Sanitaires	Chutes	fonte-plomb-PVC				
	Colonnes	encastrées, en fer				
	Wc	isoplâtre	4+1(professeur)			X
		urinoires	2			
	Miroirs		1			X
	Lave-mains		1			X
			+ 1 bac à laver			
	Robinetterie	robinet de puisage			X	
	Equipement Spécifique	évacuation des WC en plomb diam.120				
	Sols	siphon	1		X	
	Murs	peinture d'origine				X
	Plafond	peinture d'origine				X
Chauffage	Radiateurs		1			
Electricité	Luminares		2			

B : Bon
 AB : Assez Bon
 M : Moyen

Appréciation de l'état général :

Date de visite : 14/09/2004
 Très moyen

SANITAIRES						
ETABLISSEMENT : Lycée						
Etage : 1er-2ème-3ème						
Zone : fond du couloir						
		Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
				B	AB	M
Sanitaires	Chutes	fonte-plomb-PVC				
	Colonnes	encastrées, en fer				
	Wc	isoplatre	2			X
	Miroirs		1			X
	Lave-mains		4			X
			+ 1 bac à laver			
	Robinetterie	robinet de puisage			X	
	Equipement Spécifique	évacuation des WC en plomb diam.120				
	Sols	siphon	1		X	
	Murs	peinture d'origine				X
	Plafond	peinture d'origine				X
Chauffage	Radiateurs		1			
Electricité	Luminaire		1			

B : Bon

AB : Assez Bon

M : Moyen

Appréciation de l'état général :

Date de visite : 14/09/2004

Très moyen

ANNEXE 12

FICHES DE FINITIONS DES SANITAIRES COMMUNS

SANITAIRES						
ETABLISSEMENT : Collège et Lycée						
Etagé : Rez-de-chaussée						
Zone : cour						
		Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
				B	AB	M
Sanitaires	Chutes	fonte-plomb-PVC				
	Colonnes	encastrées, en fer				
	Wc	à la turc	8			X
		urinoirs	16			
	Miroirs					
	Lave-mains	points d'eau	10		X	
	Robinetterie	robinet de puisage			X	
	Equipement Spécifique	évacuation des WC en plomb diam.120				
	Sols	siphon	2		X	
	Murs	carrelage sur 2m		X		
	Plafond	peinture d'origine			X	
Chauffage	Radiateurs		2			
Electricité	Lumières		4			

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Appréciation de l'état général :

Date de visite : 14/09/2004
Assez bon

SANITAIRES						
ETABLISSEMENT : Collège et Lycée						
Etagé : Rez-de-chaussée						
Zone : cour à côté de l'esc.F						
		Type Matériaux	Nombre d'éléments	Etat		
				B	AB	M
Sanitaires	Chutes	fonte-plomb-PVC				
	Colonnes	encastrées, en fer				
	Wc		8		X	
	Miroirs					
	Lave-mains	points d'eau	2		X	
	Robinetterie	robinet de puisage			X	
	Equipement Spécifique	évacuation des WC en plomb diam.120				
	Sols	siphon	1		X	
	Murs	peinture d'origine			X	
	Plafond	peinture d'origine			X	
	Chauffage	Radiateurs		1		
Electricité	Lumières		2			

B : Bon
AB : Assez Bon
M : Moyen

Appréciation de l'état général :

Date de visite : 14/09/2004
Moyen

ANNEXE 13

ANNEXE DU LOT ELECTRICITE

ALBERT CAMUS	Descriptif quantitatif	Date de réalisation : Août 2004
92270 BOIS COLOMBES	qualitatif et historique	

ELECTRICITE	LOCAL CHAUFFERIE	Date de mise en service	Durées de vie théorique	Historique des travaux, évolution des sinistres
Luminaire	4 x 2x36 W à vasque étanche	> 10 ans	< 5 ans	1 vasque cassée
	4 x 1x36 W à vasque étanche	> 10 ans	< 5 ans	2 appareils hors service
PC	1 PC étanche			Bon état
Eclairage de sécurité	4 blocs 60 lumens			manque étiquette
Remarques	Niveau d'éclairement 150 lux entre chaudière			dysfonctionnement allumage
Commande	Boutons poussoirs étanches apparents			blocs de marques différentes
Distribution	apparente sous fourreaux			Dont un timbre mauvais état

ELECTRICITE	ACCES CHAUFFERIE	Date de mise en service	Durées de vie théorique	Historique des travaux, évolution des sinistres
Luminaire	Hublots étanches	> 10 ans	< 5 ans	état vétuste
Commande	boutons poussoirs étanches			
Eclairage de sécurité	blocs 60 lumens			
boîte de dérivation	apparentes étanches			

ALBERT CAMUS	Descriptif quantitatif	Date de réalisation : Août 2004
92270 BOIS COLOMBES	qualitatif et historique	

ELECTRICITE	PASSERELLE CHAUFFERIE	Date de mise en service	Durées de vie théorique	Historique des travaux, évolution des sinistres
Luminaire	2 Hublots	> 10 ans	< 5 ans	état vetuste
Commande	boutons poussoirs étanches			
PC				
Eclairage de sécurité	1 bloc 60 lumens			
Remarques				
Distribution	apparente sous fourreaux			Locaux désaffectés

ELECTRICITE	SAS CHAUFFERIE	Date de mise en service	Durées de vie théorique	Historique des travaux, évolution des sinistres
Luminaire	1 Hublot étanche	> 10 ans	< 5 ans	hublot hors service
Commande	interrupteur étanche + interrupteur général chaufferie			
Eclairage de sécurité	1 bloc 60 lumens			
Remarques				état vetuste

ALBERT CAMUS
92270 BOIS COLOMBES

Descriptif quantitatif
qualitatif et historique

Date de réalisation : Août 2004

ELECTRICITE	LOCAL TGBT	Date de mise en service	Durées de vie théorique	Historique des travaux, évolution des sinistres
Luminaire	4 appareils fluorescents 1x36 w étanche à vasque	> 10 ans	< 5 ans	Bon état
Commande	1 interrupteur apparent étanche			
PC	1 PC 2 x 10/16 A+T placée à 1,10 du sol de type étanche			
Eclairage de sécurité	1 bloc 60 lumens 1 heure placé au dessus de la porte			
Niveau d'éclairage	Eclairage moyen 200 lux			
Equipements spécifiques	armoie disjoncteur de branchement comptage Tarif Vert Armoire éclairage extérieur . 2 disjoncteurs généraux . 6 départs secondaires tableau BT comprenant . Armoire coupure générale . Protections Colonnes E-F-G Collège Infirmierie Administration Logements Garage Logement gardien . Protections compteurs force et lumière . Départs désaffectés Piscine PC nettoyage Départ non identifié			Bon état absence de schéma Affectation des départs à vérifier disjoncteur bloqués par du ruban adhésif

ALBERT CAMUS	Descriptif quantitatif	Date de réalisation : Août 2004
92270 BOIS COLOMBES	qualitatif et historique	

ELECTRICITE	SOUS SOL BATIMENT LYCEE	Date de mise en service	Durées de vie théorique	Historique des travaux, évolution des sinistres
Luminaire	appareils fluorescents étanches à vasque	> 10 ans	< 5 ans	Bon état
Commande	boutons poussoirs et interrupteurs étanches			
PC	apparentes à volet, étanches			
Eclairage de sécurité	blocs de sécurité 60 lumens			absence d'étiquette sur certains blocs

ELECTRICITE	RDC BATIMENT LYCEE/HALL	Date de mise en service	Durées de vie théorique	Historique des travaux, évolution des sinistres
Luminaire	appareils fluorescents 4 x 18 w encastrés à la grille	> 10 ans	< 5 ans	Bon état général compte tenu de la date de mise en service
Commande	commandes locales et centralisées			Tableau d'allumage dans bureau accueil
PC	prises de courant 2 x 10/16 A+T réparties			
Eclairage de sécurité	blocs 60 lumens aux sorties blocs 360 lumens répartis			absence d'étiquette sur certains blocs
Divers	Hauts parleurs encastrés en faux palfond Panneau d'information électronique Distribution de l'heure Détection intrusion Boîtier de commande manuelle incendie Interphone en liaison avec l'accueil Bureau accueil équipé des centrales suivantes <ul style="list-style-type: none"> . Incendie . Distribution de l'heure . Tableau d'allumage . Alarme intrusion . Poste opérateur 			Diffusion alarme sonore

ALBERT CAMUS 92270 BOIS COLOMBES	Descriptif quantitatif qualitatif et historique	Date de réalisation : Août 2004
-------------------------------------	--	---------------------------------

ELECTRICITE	RDC CIRCULATIONS BATIMENT LYCEE	Date de mise en service	Durées de vie théorique	Historique des travaux, évolution des sinistres
Luminaire	appareils plafonniers à grille 2x36 w	> 10 ans	< 5 ans	bon état général compte tenu de la date de mise en service diffusion alarme incendie Remise à niveau absence du schéma
Commande	boutons poussoirs lumineux			
PC	2 x 10/16 A+T réparties, situées à 1,10 du sol			
Eclairage de sécurité	blocs 60 lumens + grille de protection			
Distribution	Sous goulotte PVC installées en soffite			
Divers	Portes de recoupement équipées de ventouses de maintien boîtier de commande manuelle d'alarme incendie répartis hauts-parleurs répartis			
Protection	Tableau divisionnaire de niveau protection PC, lumière, petites forces			

ALBERT CAMUS 92270 BOIS COLOMBES	Descriptif quantitatif qualitatif et historique	Date de réalisation : Août 2004
-------------------------------------	--	---------------------------------

ELECTRICITE	RDC SALLE 55 (Informatique)	Date de mise en service	Durées de vie théorique	Historique des travaux, évolution des sinistres
Luminaire	7 appareils fluorescents apparents à grille 2x36 w 2 appliques de tableau 1x36 w	> 10 ans	< 5 ans	bon état général compte tenu de la date de mise en service
Commande	2 interrupteurs encastrés localisés à la porte 1 interrupteur encastré localisé près du tableau			
PC	1 PC 2x10/16 A+T encastrée 16 postes de travail élèves composés de : . 2 PC 2x10/16 A+T détrompées . 1 prise informatique 1 poste professeur composé de : . 4 PC 2x10/16 A+T détrompées . 1 prise informatique			
Distribution	Goulotte PVC en 1/2 ceinturage placée à 1,10 du sol			
Divers	Armoire de protection placée en entrée de salle regroupant : . 1 coupure d'urgence . 1 disjoncteur général . 7 départs dont 1 pour 1 baie info	< 5 ans	> 10 ans	Absence de schéma
Eclairage	En salle 400 lux moyen Tableau 425 lux moyen			

ALBERT CAMUS
92270 BOIS COLOMBES

Descriptif quantitatif
qualitatif et historique

Date de réalisation : Août 2004

ELECTRICITE	RDC SALLE 52	Date de mise en service	Durées de vie théorique	Historique des travaux, évolution des sinistres
Luminaire	7 appareils fluorescents apparents à grille 2x36 w 2 appliques de tableau 1x36 w	> 10 ans	< 5 ans	Bon état général de la date de mise en servie
Commande	2 interrupteurs encastrés localisés à la porte 1 interrupteur enastré localisé près du tableau			
PC	1 PC 2x10/16 A+T à 1,10 du sol localisée près de la porte 1 PC 2x10/16 A+T à 1,10 du sol localisée près du tableau 1 PC 2x10/16 A+T à 1,10 du sol localisée en fond de salle			

ELECTRICITE	1er ETAGE COLLEGE : CIRCULATIONS	Date de mise en service	Durées de vie théorique	Historique des travaux, évolution des sinistres
Luminaire	Appareils fluorescents à grille 2x36 w	> 10 ans	< 5 ans	bon état général compte tenu de la date de mise en service
Commande	Boutons poussoirs lumineux			
PC	2x10/16 A+T réparties, situées à 1,10 du sol			
Eclairage de sécurité	Blocs 60 lumens + grille de protection			
Distribution	Sous goulottes PVC installées en soffite			
Divers	Portes de recoupement équipées de ventouses de maintien Boîtiers de commande manuelle d'alarme incendie hauts-parleurs répartis			Diffusion alarme incendie
Protection	Tableau divisionnaire de niveau regroupant les protections, PC, lumière et petites forces			Remise à niveau Absence de schéma

ALBERT CAMUS
92270 BOIS COLOMBES

Descriptif quantitatif
qualitatif et historique

Date de réalisation : Août 2004

ELECTRICITE	1er ETAGE COLLEGE SALLE 19	Date de mise en service	Durées de vie théorique	Historique des travaux, évolution des sinistres
Luminaire	7 appareils fluorescents apparents à grille 2x36 w 2 appliques de tableau 1x36 w	> 10 ans	< 5 ans	Bon état général de la date de mise en servie
Commande	2 interrupteurs encastrés localisés à la porte 1 interrupteur enastré localisé près du tableau			
PC	1 PC 2x10/16 A+T à 1,10 du sol localisée près de la porte 1 PC 2x10/16 A+T à 1,10 du sol localisée près du tableau 1 PC 2x10/16 A+T à 1,10 du sol localisée en fond de salle			

ELECTRICITE	SANITAIRES	Date de mise en service	Durées de vie théorique	Historique des travaux, évolution des sinistres
Luminaire	Appareils fluorescents apparents à vasque 2x36 w	> 10 ans	< 5 ans	Bon état général de la date de mise en servie
Commande	Interrupteurs encastrés localisés à la porte			
Distribution	En apparent sous tube de protection			

ELECTRICITE	SALLE DE RESTAURANT (Self)	Date de mise en service	Durées de vie théorique	Historique des travaux, évolution des sinistres
Luminaire	Spots encastrés 230 V zone circulation lignes lumineuses fluorescentes à grille, suspendues au dessus des tables	< 5 ans	> 5 ans	Bon état
Commande	Commande centralisée 1 interrupteur enastré localisé près du tableau			
PC	Prises de courant 2 x 10/16 A+T réparties			
Divers	Hauts-parleurs répartis Boîtiers de commande manuelle incendie répartis Horloges			(Diffusion d'alalrme incendie)

ALBERT CAMUS	Descriptif quantitatif	Date de réalisation : Août 2004
92270 BOIS COLOMBES	qualitatif et historique	

ELECTRICITE	CUISINE	Date de mise en service	Durées de vie théorique	Historique des travaux, évolution des sinistres
Luminaire	Appareils fluorescents étanches à vasque	< 5 ans	> 5 ans	Bon état
Commande	Boutons poussoirs étanches répartis dans les locaux			
PC	2 x 10/16 A+T étanches réparties au dessus des plans de travail			
ELECTRICITE	LINGERIE	Date de mise en service	Durées de vie théorique	Historique des travaux, évolution des sinistres
Luminaire	Hublots à grille posés en apparent sous faux plafond	< 5 ans	> 5 ans	Bon état
Commande	Interrupteur placé à la porte			
PC	2 x 10/16 A+T réparties			

Rubrique ELECTRICITE	Etat/désordres/causes de sinistre non conformités	Actions préliminaires mesures conservatoires - investigations/expertises	Actions préventives	Actions curatives
NIVEAU SOUS-SOL				
Chaufferie	Luminaire	Remplacement d'une vasque		Remplacement des appareils
		Remise en état de 2 luminaires		
	Commande	Nettoyage pour le reste des appareils		
		Rempacement des interrupteurs		
	Eclairage de sécurité	Nettoyage		Remplacement des appareils
		Etiquetage		
	PC	Vérification du fonctionnement		
				Remplacement
Accès Chaufferie	Luminaires	Nettoyage des appareils		Remplacement des appareils
	Eclairage de sécurité	Nettoyage des appareils et vérification du fonctionnement		Remplacement
	Commande	Vérification		Remplacement
Passerelle chaufferie	Luminaires	Nettoyage		Remplacement
	Eclairage de sécurité	nettoyage et vérification du fonctionnement		Remplacement
	Commande	Vérification		Remplacement
SAS Chaufferie	Luminaires	Remplacement		
	Commandes	Remplacement		
	Eclairage de sécurité	Nettoyage et vérification du fonctionnement des appareils		Remplacement
Local TGBT	Luminaires	Nettoyage		Remplacement
	Eclairage de sécurité	Nettoyage des appareils et vérification du fonctionnement		Remplacement
	Armoire TGBT	Remise à niveau		
		vérification des départs		
		Ajout schéma		
Locaux divers en sous sol	Luminaires	Nettoyage		Remplacement
	Eclairage de sécurité	Nettoyage des appareils		
		Vérification du fonctionnement		Remplacement
		Ajout étiquetage		

Rubrique ELECTRICITE	Etat/désordres/causes de sinistre non conformités	Actions préliminaires : mesures conservatoires - investigations/expertises	Actions préventives	Actions curatives
NIVEAU REZ DE CHAUSSEE				
Hall bâtiment du lycée	Luminaires	Nettoyage des appareils		Remplacement
Circulations	Luminaires	Nettoyage des appareils		Remplacement
	Tableau de protection	Ajout schéma		
		Vérification des sélectivités		
Salle 52 lycée	Luminaires	Nettoyage des appareils		Rempalcement des appareils pour conformité aux règles Education Nationale
				Mise en œuvre d'appareils à optiques et grilles basse luminance
		Rempalcement des appliques de tableau (niveau d'éclairage insuffisant)		
Salle 55 lycée	Luminaires	Nettoyage des appareils		Remplacement des appareils pour conformité aux règles Education Nationale
				mise en place d'appareils, à optiques et grilles basse luminance
		Rempalcement des appliques de tableau (niveau d'éclairage insuffisant)		
	Tableau de protection	Ajout schéma		

Rubrique ELECTRICITE	Etat/désordres/causes de sinistre non conformités	Actions préliminaires : mesures conservatoires - investigations/expertises	Actions préventives	Actions curatives
NIVEAU 1er ETAGE				
Circulations collège	Luminaires	Nettoyage des appareils		Remplacement
	Tableau de protection	Ajout schéma		
		Vérification des sélectivités		
Salle 19 collège	Luminaires	Nettoyage des appareils		Remplacement des appareils pour conformité aux règles Education Nationale
				Mise en œuvre d'appareils à optiques et grilles basse luminance
		Rempalcement des appliques de tableau (niveau d'éclairage insuffisant)		
Sanitaires	Luminaires	Nettoyage des appareils		Remplacement

ENS	LYCEE : ALBERT CAMUS 92270 BOIS COLOMBES	PROGRAMMION & SUIVI ELECTRICITE	sept-04	
N° BAT	LIBELLE DE L'OPERATION	ESTIMATION montant TTC	Durée	nature
	Mise en conformité des circuits de terre	6 000,00 €	1 mois 1/2	Estim.
	Remplacement de la distribution défectueuse	6 600,00 €	2 mois	Estim.
	Remplacement des équipements défectueux	30 000,00 €	2 mois	Estim.
	Révision de l'installation éclairage de sécurité avec mise en conformité	10 000,00 €	2 mois	Estim.
	Nettoyage des lustreries et remplacement des appareils non conformes au niveau d'éclairément	94 000,00 €	3 mois	Estim.
	Remplacement de l'ensemble des lustreries	140 000,00 €	3 mois	Estim.

ENS	COLLEGE : ALBERT CAMUS 92270 BOIS COLOMBES	PROGRAMMTION & SUIVI ELECTRICITE			sept-04
	Remplacement de la distribution défectueuse	2 600,00 €	1 mois 1/2	Estim.	
	Remplacement des équipements défectueux	12 000,00 €	1 mois 1/2	Estim.	
	Révision de l'installation éclairage de sécurité avec mise en conformité	4 000,00 €	1 mois 1/2	Estim.	
	Nettoyage des lustreries et remplacement des appareils non conformes au niveau d'éclairage	38 000,00 €			
	Remplacement de l'ensemble des lustreries	56 000,00 €	2 mois 1/2	Estim.	

ANNEXE 14

**ANNEXE DES LOTS CHAUFFAGE,
VENTILATION, PLOMBERIE**

LYCEE : ALBERT CAMUS
92270 BOIS COLOMBES

Descriptif quantitatif
qualitatif et historique

Date de réalisation : Septembre 2004

PLOMBERIE	Sous-sol	Date de mise en service	Durées de vie théorique	Historique des travaux, évolution des sinistres
Collecteurs EU-EV-EP	Collecteurs en fonte ou PVC	> 10 ans	> 10 ans	

PLOMBERIE	Sous-sol Chaufferie 1.06	Date de mise en service	Durées de vie théorique	Historique des travaux, évolution des sinistres
Sanitaires du lycée	WC à tube de chasse Lavabos collectifs à robinetterie EF temporisée	> 10 ans > 10 ans	> 5 ans > 5 ans	

LYCEE/COLLEGE : ALBERT CAMUS
92270 BOIS COLOMBES

Descriptif quantitatif
qualitatif et historique

Date de réalisation : Septembre 2004

PLOMBERIE	CUISINE/RESTAURANT	Date de mise en service	Durées de vie théorique	Historique des travaux, évolution des sinistres
	Installations récente en bon état	< 5 ans	> 15 ans	

CHAUFFAGE	CUISINE/RESTAURANT	Date de mise en service	Durées de vie théorique	Historique des travaux, évolution des sinistres
	Installations récente en bon état	< 5 ans	> 15 ans	

VENTILATION	CUISINE	Date de mise en service	Durées de vie théorique	Historique des travaux, évolution des sinistres
	Installations récente en bon état	< 5 ans	> 15 ans	

LYCEE ALBERT CAMUS
92270 BOIS-COLOMBES

DIAGNOSTIC
CHAUFFAGE

Rubrique CHAUFFAGE/VMC	Etat/désordres/causes de sinistre non conformités	Actions préliminaires : - mesures conservatoires - investigations/expertises	Actions préventives	Actions curatives
NIVEAU SOUS-SOL				
Chaufferie	Cf rapports de sécurité			Levée des réserves formulées
NIVEAU REZ DE CHAUSSEE ET SUPERSTRUCTURE				
Salles de classe	Déplacement des radiateurs	Désembouage de l'installation	Mise en place de fourreaux aux traversées des parois	Suivant résultats du désembouage remplacement des canalisations et/ou radiateurs

COLLEGE ALBERT CAMUS
92270 BOIS-COLOMBES

DIAGNOSTIC
CHAUFFAGE

Rubrique CHAUFFAGE/VMC	Etat/désordres/causes de sinistre non conformités	Actions préliminaires : - mesures conservatoires - investigations/expertises	Actions préventives	Actions curatives
NIVEAU REZ DE CHAUSSEE ET SUPERSTRUCTURE				
Salles de classe	Déplacement des radiateurs	désembouage de l'installation	Mise en place de fourreaux aux traversées des parois	suivant résultats du désembouage remplacement des canalisations et/ou radiateurs

LYCEE : ALBERT CAMUS
92270 BOIS COLOMBES

Descriptif quantitatif
qualitatif et historique

Date de réalisation : Septembre 2004

CHAUFFAGE	Sous-sol Chaufferie	Date de mise en service	Durées de vie théorique	Historique des travaux, évolution des sinistres
	1 chaudière DE DIETRICH DTG 306 C 3 chaudières VIESSMANN RONDONAT 3 brûleurs CUENOD C75 type MB-VEF 407 B01 530 1 groupe de maintien de pression MAGNUM 900 C 6 départs chauffage comme suit : - un départ collège - une départ lycée - une départ CDI - un départ infirmerie - un départ logements - un départ administration	< 5 ans < 5 ans < 5 ans	> 15 ans > 15 ans > 10 ans > 10 ans > 10 ans > 10 ans > 10 ans > 10 ans	Chaufferie rénovée et passage au gaz < 3 ans Contrat d'entretien STE DALKIA

CHAUFFAGE	Salles de classe	Date de mise en service	Durées de vie théorique	Historique des travaux, évolution des sinistres
Radiateurs	A colonnes en fonte alimentés en quinconce Robinets thermostatiques 50% Robinets simples réglage 50%	> 10 ans	> 5 ans	Les radiateurs se déplacent. Ce qui crée des fuites

COLLEGE : ALBERT CAMUS
92270 BOIS COLOMBES

Descriptif quantitatif
qualitatif et historique

Date de réalisation : Septembre 2004

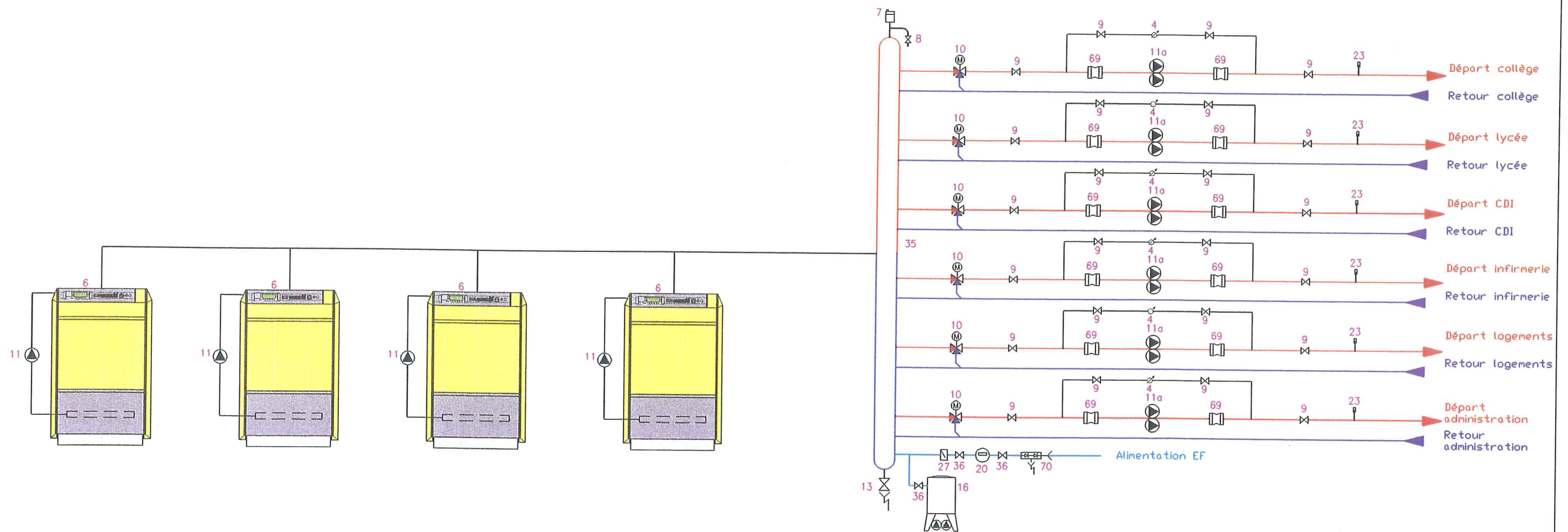
CHAUFFAGE	Salles de cours	Date de mise en service	Durées de vie théorique	Historique des travaux, évolution des sinistres
Radiateurs	A colonnes en fonte alimentés en quinconce Robinets thermostatiques 50% Robinets simples réglage 50%	> 10 ans	> 5 ans	les radiateurs se déplacent. Ce qui crée des fuites

PLOMBERIE	Sous-sol	Date de mise en service	Durées de vie théorique	Historique des travaux, évolution des sinistres
Sanitaires du collège	WC à tube de chasse Lavabos collectifs à robinetterie EF temporisée	> 10 ans > 10 ans	> 5 ans > 5 ans	

ENS	LYCEE : ALBERT CAMUS 92270 BOIS COLOMBES	PROGRAMMTION & SUIVI	sept-04
-----	---	----------------------	---------

N°	LIBELLE DE L'OPERATION	ESTIMATION		
BAT		montant TTC	Durée	nature
B	Sécurité incendie chaufferie	10 000,00 €	1 mois	Estim.
B	Désembouage de l'installation	30 000,00 €	3 mois	Estim.
B	Mise en place de fourreaux sur canalisations	15 000,00 €	2 mois	Estim.
B	Remplacement tuyaux + radiateurs	200 000,00 €	8 mois	Estim.

ENS	COLLEGE : ALBERT CAMUS 92270 BOIS COLOMBES				PROGRAMMATION & SUIVI	août-04
N°	LIBELLE DE L'OPERATION	ESTIMATION				
BAT		montant TTC	Durée	nature		
A	Désembouage de l'installation	20 000,00 €	3 mois	Estim.		
A	Mise en place de fourreaux sur canalisations	10 000,00 €	2 mois	Estim.		
A	Remplacement tuyaux + radiateurs	130 000,00 €	6 mois	Estim.		



DATE

23
Sept

N° PLAN

CH01

REFERENCE

Schéma chaufferie
LYCEE/COLLEGE ALBERT CAMUS
92270 BOIS COLOMBES

4. Manomètre
6. Chaudière
7. Purgeur automatique
8. Purge manuelle

9. Vanne de sectionnement
10. Vanne mélangeuse 3 voies
11. Pompe simple
11a. Pompe double

LEGENDE

13. Vanne de chasse
16. Groupe de maintien de pression
20. Compteur d'eau
23. Thermomètre

27. Clapet anti-retour
35. Bouteille de découplage
36. Vanne d'isolement
69. Manchons anti-vibratoires (eau)
70. Disconnecteur

ANNEXE 15

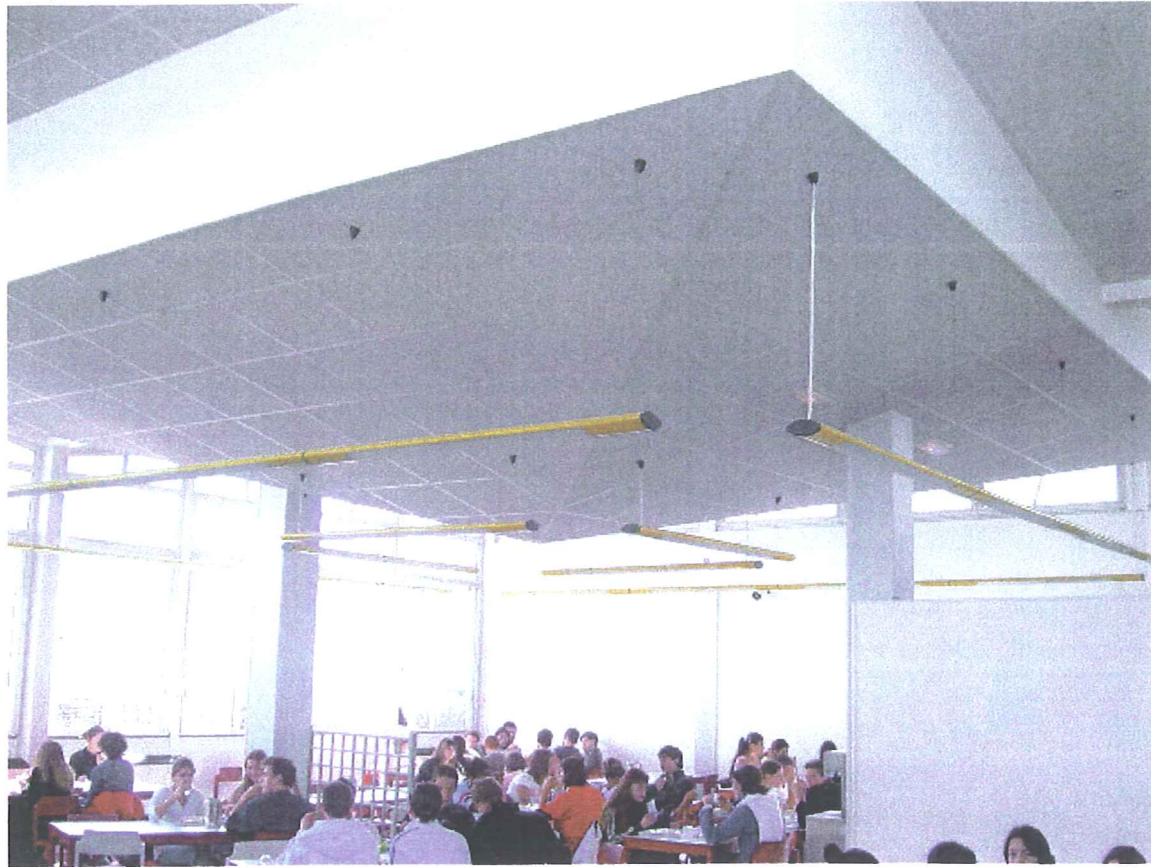
**PHOTOS RELATIVES AUX LOTS
TECHNIQUES**



SANITAIRES COLLEGE



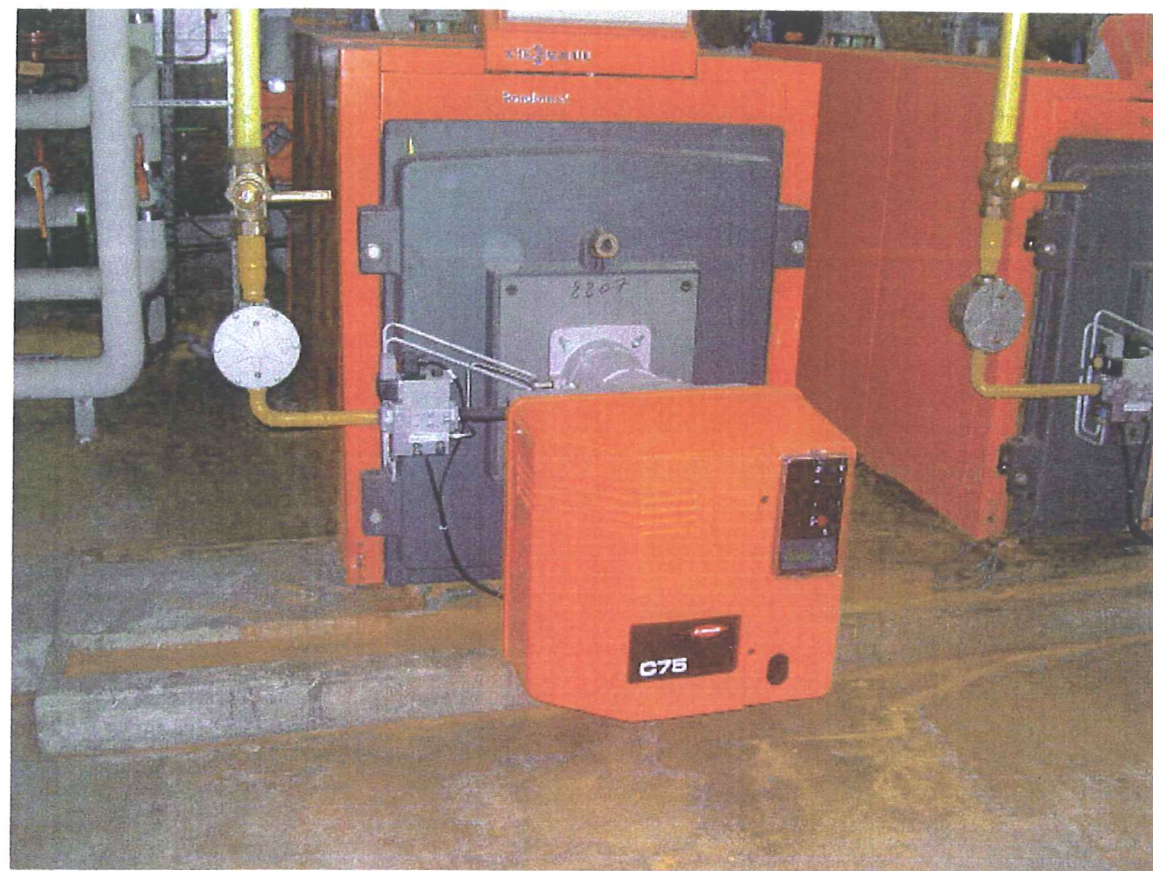
SANITAIRES LYCEE



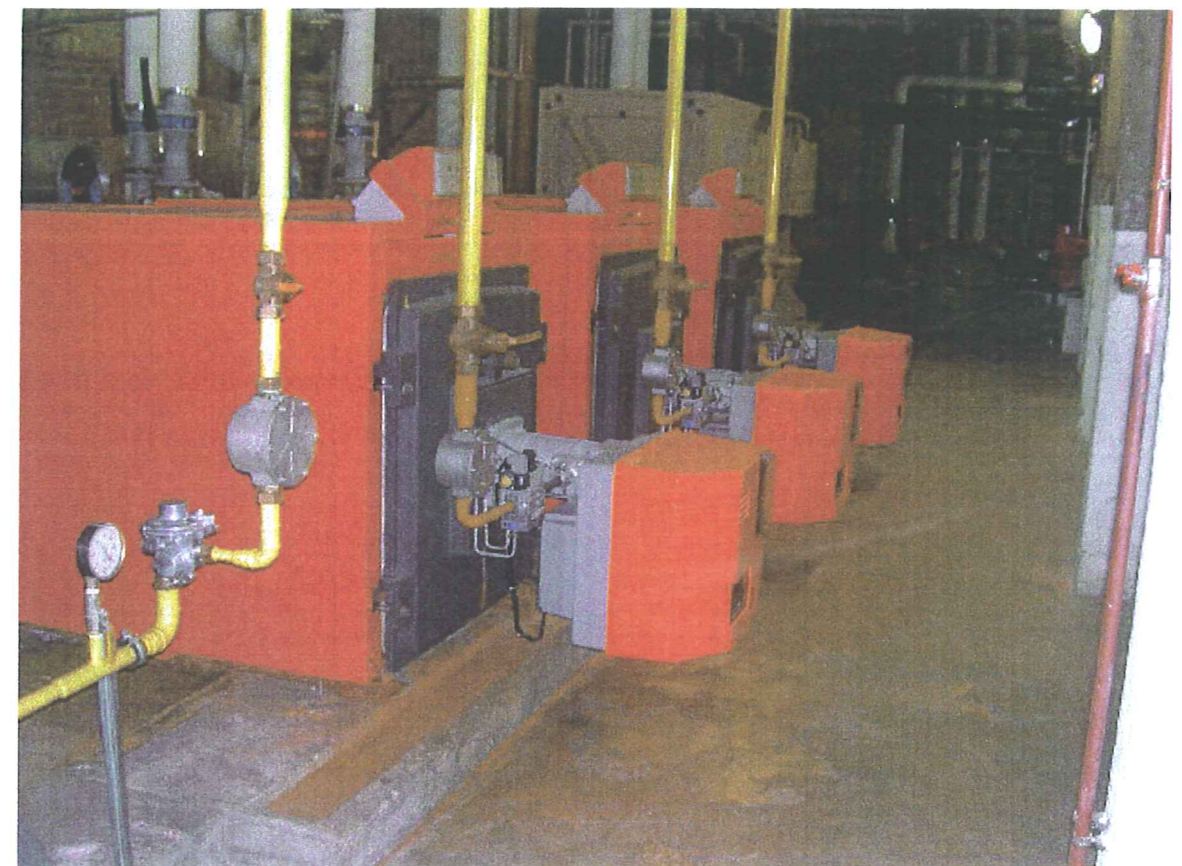
SALLE DE RESTAURANT



RACCORDEMENTS RADIATEURS EN QUINCONCE



BRULEUR TYPE SUR CHAUDIERE



**CHAUDIERES VISSMANN
CHAUFFERIE PRINCIPALE**



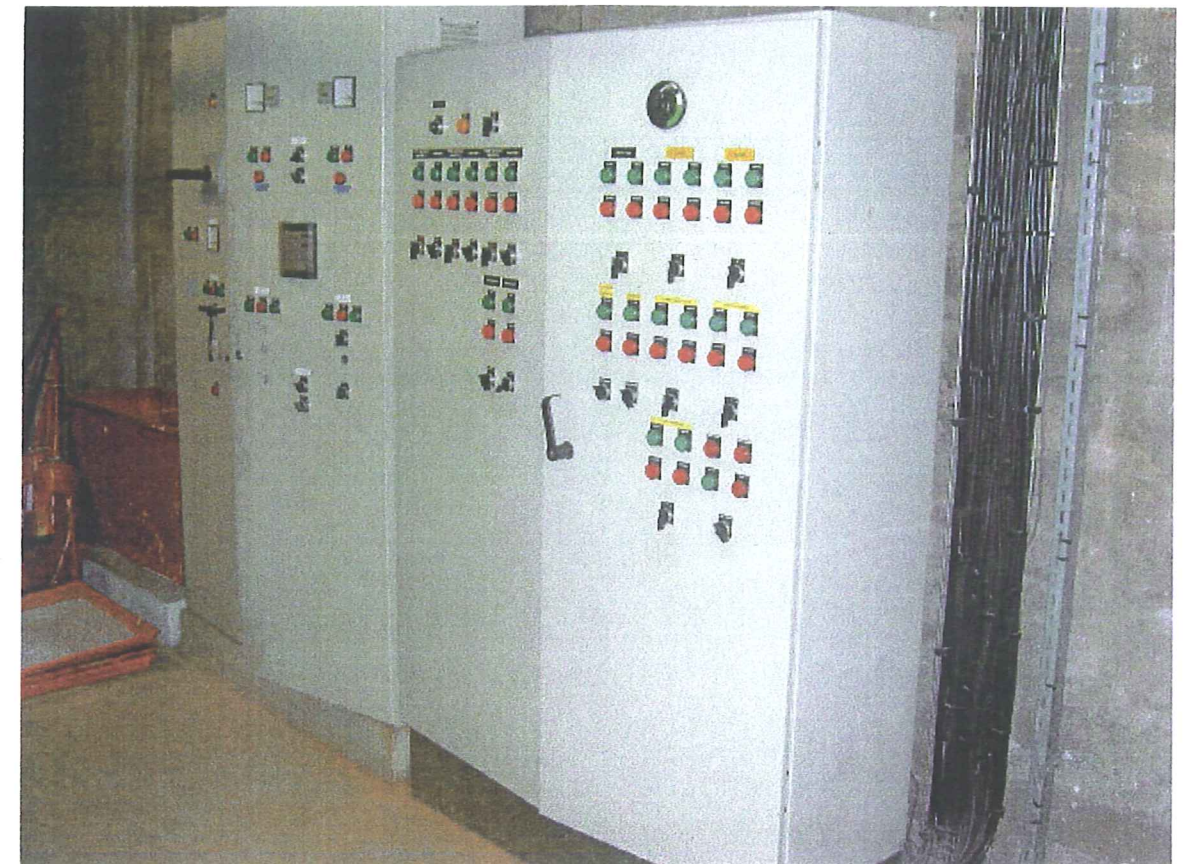
MODULE D'EXPANSION



CHAUDIERE CHAUFFERIE PRINCIPALE



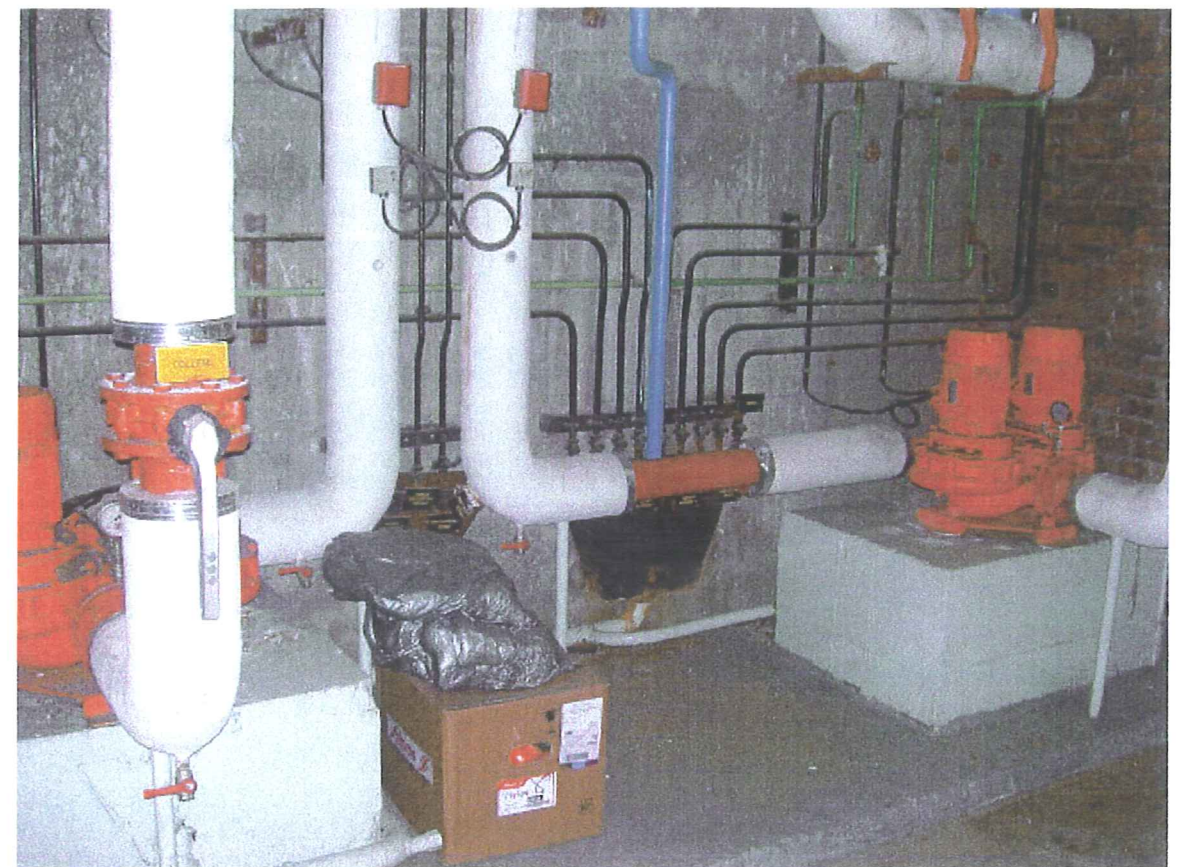
SORTIES DES FUMÉES DES CHAUDIÈRES



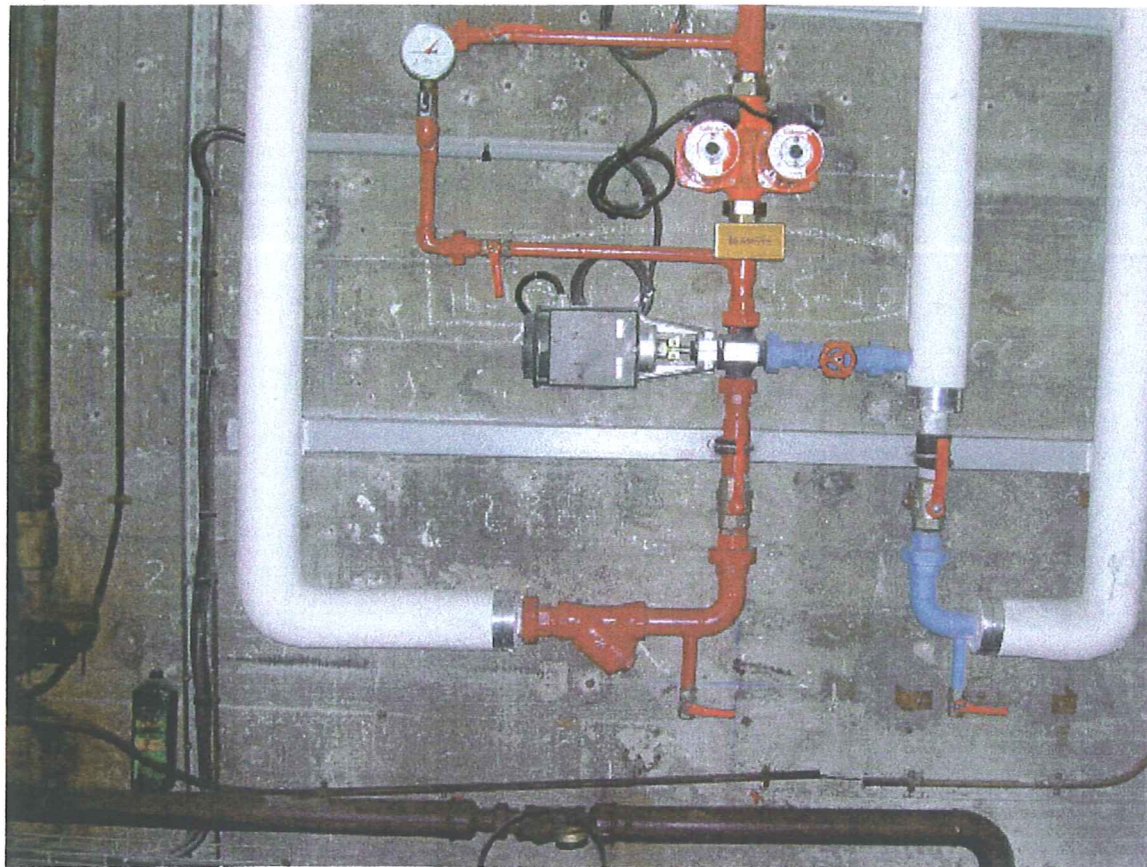
ARMOIRES ÉLECTRIQUES CHAUFFÉRIE



ARMOIRE ELECTRIQUE CHAUFFERIE



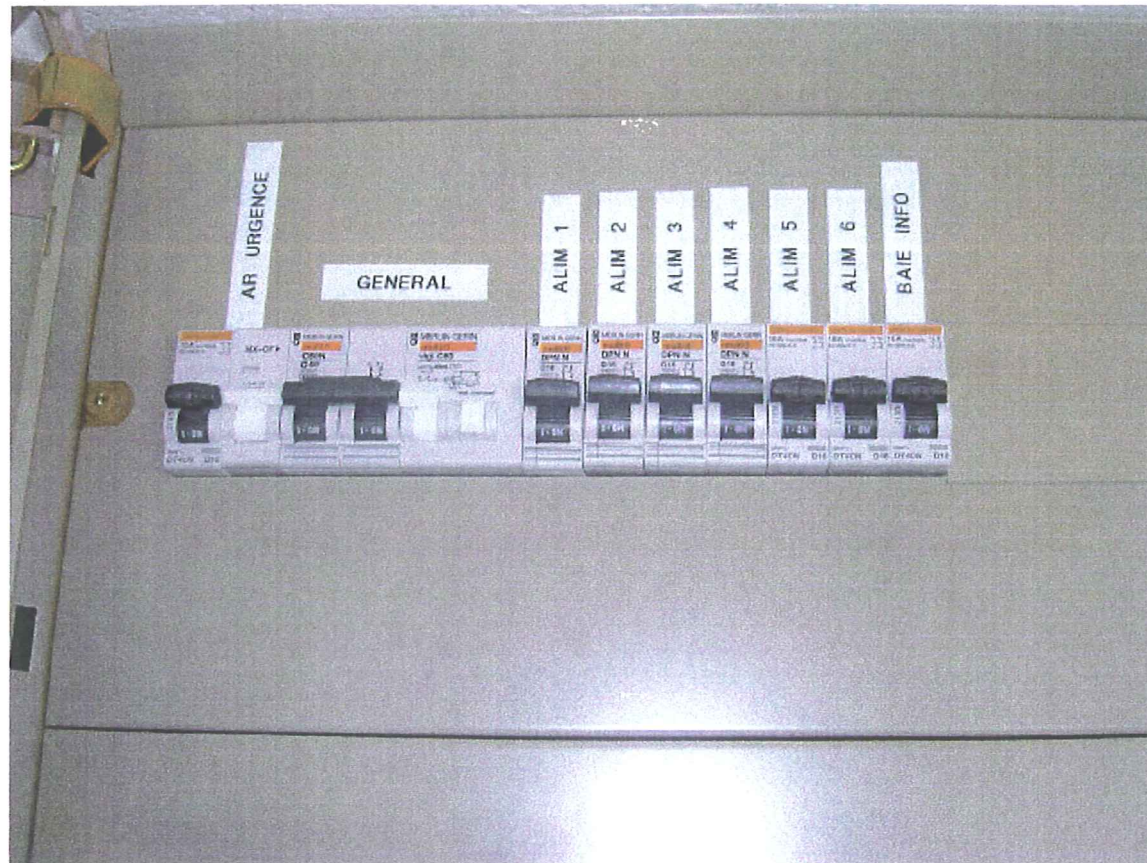
COLLECTE DES PURGES EN CHAUFFERIE



DEPART CHAUFFAGE EN CHAUFFERIE



POMPE DE DISTRIBUTION EN CHAUFFERIE



**TABLEAU DE PROTECTION
SALLE INFORMATIQUE**



**COFFRET DE PROTECTION
DE CLASSE SITUE DANS LES CIRCULATIONS**



SALLE DE RESTAURANT



SALLE DE CLASSE TYPE



SALLE DE CLASSE TYPE



SALLE DE CLASSE TYPE



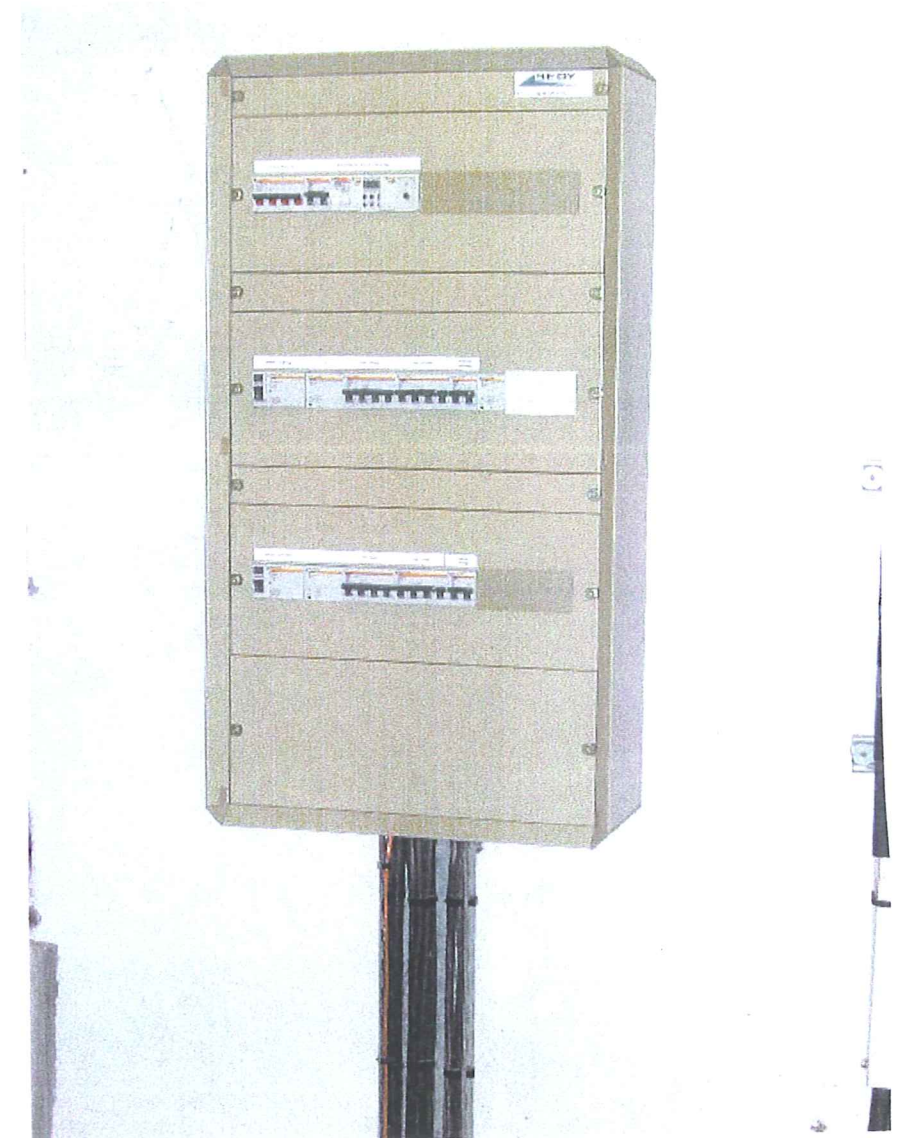
COULOIR LYCEE



COMPTAGE TARIF VERT



TGBT



ARMOIRE D'ECLAIRAGE EXTERIEUR