



SOCOTEC - Agence de DIJON
1 rue Louis de Broglie
2100 DIJON
Tel : 03 80 78 70 50
Fax : 03 80 74 26 63


Rapport de diagnostic ERP

Accessibilité aux personnes handicapées

ERP du 1^{er} groupe



Le présent rapport et ses annexes forment un tout indissociable dont il ne peut être fait état, vis-à-vis de tiers, que par publication ou communication in extenso

ERP concerné	09-01 IUT LE CREUSOT initial	N° de l'affaire : AAW3025
Propriétaire	Etat	Référence du rapport : 12000/09/698
Demandeur	Université de Bourgogne	Date de la visite : 05/02/2009
Auteur du rapport	Nom : Romain DUSSUPT Signature : 	Date du rapport : 12/02/2009

SOMMAIRE

Synthèse.....	3
1 - Objet de la mission.....	8
2 - Déroulement de l'intervention	8
3 - Caractéristiques de l'établissement.....	9
4 - Résultat des investigations	10
4.1 Cheminements extérieurs.....	10
4.2 Stationnement automobile	11
4.3 Accès a l'établissement ou l'installation	11
4.4 Accueil du public.....	11
4.5 Circulations intérieures horizontales.....	11
4.6 Circulations intérieures verticales (escaliers et ascenseurs).....	12
4.7 Tapis roulants, escaliers et plans inclinés mécaniques	12
4.8 Revêtements de sols, murs et plafonds	13
4.9 Portes, portiques et sas.....	13
4.10 Locaux ouverts au public, équipements, et dispositifs de commande.....	14
4.11 Sanitaires	14
4.12 Sorties	14
4.13 Eclairage.....	14
4.14 Dispositions spécifiques pour les établissements recevant du public assis.....	15
4.15 Locaux d'hébergement.....	15
4.16 Douches et cabines.....	15
4.17 Caisses de paiement disposées en batterie	15
Annexes : fiches détaillées par écart.....	16

*

* *

Synthèse

Le diagnostic d'accessibilité du bâtiment aux personnes handicapées a donné lieu à des écarts de conformité. Les tableaux suivants en présentent une synthèse classée selon les critères ci après :

- **P1** : Accès au bâtiment et aux étages
- **P2** : Accès au bâtiment / circulations principales et sanitaires
- **P3** : Accès, au sein du bâtiment à l'ensemble des services
- NV : Non visible
- CS : Ecart ne donnant pas lieu à obligation de travaux du fait de minoration réglementaires (contraintes liées à la solidité du bâtiment)

De plus, les préconisations sont classées en fonction de la nature des travaux à réaliser selon les rubriques ci-dessous :

- GO : Gros œuvre
- SO : Second oeuvre
- SI : Signalisation
- EQ : Equipements

En complément, les points susceptibles de faire l'objet d'une dérogation à l'obligation de réalisation de travaux sont repris et regroupés dans un même tableau.

P1 : Accès au bâtiment et aux étages

Domaine	Ecart / Obstacle	Solution	Coût (€)
Chemins extérieurs	NON ACCESSIBLE : Chemins peu repérés	GO : Réfection des trottoirs le long de l'accès, avec intégration d'un guide visuel et tactile	17640
Chemins extérieurs	PEU ACCESSIBLE : sol cahoteux	GO : Remplacement de ce sol par un béton désactivé	1325
Chemins extérieurs	NON ACCESSIBLE : Franchissement du trottoir	GO : Aménagement d'un bateau, avec ressaut de moins de 2 cm, sur les deux cotés de l'accès au parking des logements	800
Chemins extérieurs	NON ACCESSIBLE : Pente de 13%	GO : Aménagement d'un bateau au droit du trottoir pour "lisser" cette pente	500
Chemins extérieurs	PEU ACCESSIBLE : Largeur du trottoir inférieure à 140 cm	GO : Le réaménagement prévu plus haut prend en compte l'élargissement du trottoir	0
Chemins extérieurs	PEU ACCESSIBLE : Dévers de 5%	GO : Création d'un cheminement direct entre la place et l'entrée du bâtiment	2205
Chemins extérieurs	NON ACCESSIBLE : Accès au parking	GO : Réalisation d'un cheminement en pente de 5% avec paliers de repos tous les 10 m	6300
Stationnement automobile	NON ACCESSIBLE : Pas de place handicapés	SI : Création de 2 places accessibles (avec signalisation au sol et par panneaux) à proximité de l'accès	2100
Circulations intérieures verticales (escaliers et ascenseurs)	NON ACCESSIBLE : Pas d'ascenseur	EQ : Mise en place d'un ascenseur	40500
Total			71370

P2 : Accès au bâtiment / circulations principales et sanitaires

Domaine	Ecart / Obstacle	Solution	Coût (€)
Accueil du public	NON ACCESSIBLE : Banque d'accueil	SO : Remplacer une partie de cette banque par une banque de 80 cm de hauteur, avec un vide en partie basse de 70 x 60 x 30 cm (h x l x p)	3600
Circulations intérieures verticales (escaliers et ascenseurs)	PEU ACCESSIBLE : Mains courantes non dépassantes	SO : Prolonger ces mains courantes de la longueur d'une marche en haut et en bas de chaque volée	3240
Circulations intérieures verticales (escaliers et ascenseurs)	PEU ACCESSIBLE : Pas de mains courantes	SO : Mise en place d'une main courante dépassant en haut et en bas, de chaque côté de l'escalier	580
Portes, portiques et sas	PEU ACCESSIBLE : Portes simples	SO : Remplacement de ces portes par des portes de 90 cm de largeur de passage	22440
Portes, portiques et sas	PEU ACCESSIBLE : Portes doubles	SO : Remplacement de ces portes par des portes tiercées avec un vantail au moins de 90 cm	62880
Locaux ouverts au public, équipements, et dispositifs de commande	NON ACCESSIBLE : Accès à l'infirmerie	SO : Abattre cette cloison	400
Sanitaires	NON ACCESSIBLE : Un seul sanitaire prévu accessible	SO : Réaménager tous les blocs sanitaires pour les rendre accessibles (les bâtiments étant séparés par spécialité, même s'ils communiquent entre eux)	62940
Dispositions spécifiques pour les établissements recevant du public assis	NON ACCESSIBLE : Places accessibles dans l'amphithéâtre	SO : Compte tenu du nombre de places (150), 3 places accessibles sont à créer, par déplacement des tables du premier rang, et marquage au sol des places	1360
Total			157440

P3 : Accès, au sein du bâtiment à l'ensemble des services

Domaine	Ecart / Obstacle	Solution	Coût (€)
Cheminements extérieurs	NON ACCESSIBLE : Signalisation des cheminements	SI : Mise en place d'une signalisation (par panneaux)	5250
Cheminements extérieurs	PEU ACCESSIBLE : Grilles sur le cheminement	SO : Remplacement de ces grilles par des grilles à maille carrée 20mm	2160
Circulations intérieures verticales (escaliers et ascenseurs)	PEU ACCESSIBLE : Signalisation	SI : Mise en place d'un appel à la vigilance en haut de chaque volée et de contremarches contrastées en haut et en bas de chaque volée.	5670
Circulations intérieures verticales (escaliers et ascenseurs)	PEU ACCESSIBLE : Marches de l'amphithéâtre	SI : Mise en place d'un appel à la vigilance en haut de chaque volée et de contremarches contrastées en haut et en bas de chaque volée.	

Domaine	Ecart / Obstacle	Solution	Coût (€)
Revêtements de sols, murs et plafonds	PEU ACCESSIBLE : Tapis de sol meuble dans un décaissé	SO : Comblé le décaissé par un mortier, et déplacer le tapis mince existant sur cette plaque	450
Revêtements de sols, murs et plafonds	PEU ACCESSIBLE : Pas d'absorbant dans les circulations	SO : Mise en place d'un faux-plafond absorbant (coefficient d'absorption 0.25 au moins) dans les circulations horizontales intérieures	19180
Portes, portiques et sas	NON ACCESSIBLE : Portes vitrées	SI : Mise en place d'une signalisation autocollante de couleur vive, à hauteur de vue pour une personne debout et une personne en fauteuil	120
Locaux ouverts au public, équipements, et dispositifs de commande	PAU ACCESSIBLE : Salles informatiques	SO : Réhausser un de ces bureaux dans chaque salle de 1 cm	200
Total			33030

NV : Non visible

Domaine	Ecart / Obstacle	Solution	Coût (€)
Eclairage	NON VISIBLE : Visite en journée		
Total			0

CS : Ecart ne donnant pas lieu à obligation de travaux du fait de minoration réglementaires (contraintes liées à la solidité du bâtiment)

Absence d'écart détecté pour ce critère

Points susceptibles de faire l'objet d'une dérogation

Ecart / Obstacle	Solution	Motif de dérogation
PEU ACCESSIBLE : Marches de l'amphithéâtre	SI : Mise en place d'un appel à la vigilance en haut de chaque volée et de contremarches contrastées en haut et en bas de chaque volée.	Impossibilités techniques relatives à l'environnement du bâtiment
PEU ACCESSIBLE : Pas d'absorbant dans les circulations	SO : Mise en place d'un faux-plafond absorbant (coefficient d'absorption 0.25 au moins) dans les circulations horizontales intérieures	Conséquences économiques importantes

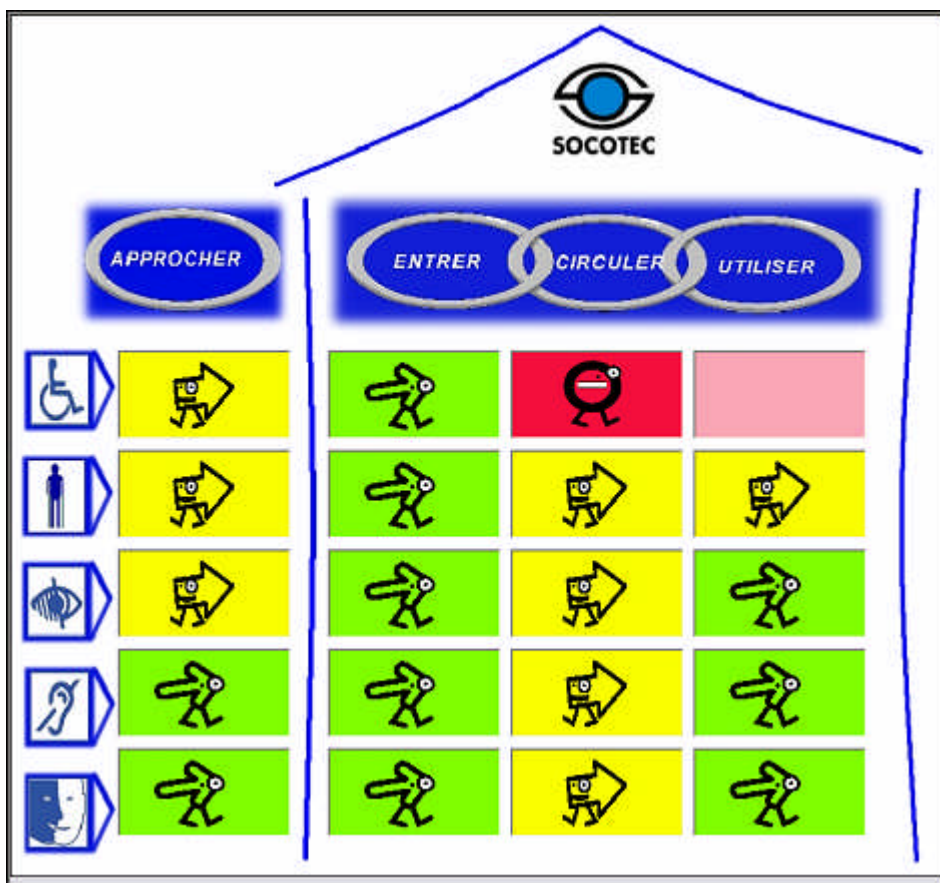
BILAN :

MONTANT TOTAL DES TRAVAUX PRECONISES	261840 €
---	----------









Dans ce montant, une partie des travaux peut faire l'objet d'une demande de dérogation. Elle est estimée à 19180€

Points forts	Points faibles
Bâtiment au RDC facilement accessible, L'accès aux étages est facilement réalisable par des travaux simples.	Les sanitaires ne sont pas accessibles. L'accès aux locaux dans les étages est impossible de manière autonome pour les personnes en fauteuil. Les cheminements extérieurs sont peu praticables.

Présentation graphique de l'accessibilité du bâtiment par type de handicap :



Légende :

	Personne en fauteuil		Action possible
	Personne à mobilité réduite		Action possible mais non réglementaire
	Personne à déficience visuelle		Action impossible (point bloquant)
	Personne à déficience auditive		
	Personne à déficience mentale		

Les sanitaires ne sont pas accessibles.

L'accès aux locaux dans les étages est impossible de manière autonome pour les personnes en fauteuil.

Les cheminements extérieurs sont peu praticables.

1 - Objet de la mission

La mission confiée à SOCOTEC consiste à établir

- Un relevé des écarts entre les conditions actuelles d'accessibilité de l'établissement aux personnes handicapées, et les obligations réglementaires en vigueur,
- Des préconisations de travaux permettant à l'établissement de respecter ces obligations,
- Une évaluation du coût hors taxes de ces travaux

Le diagnostic effectué par SOCOTEC porte uniquement sur les locaux ouverts au public

Contexte réglementaire :

L'intervention de SOCOTEC a pour référentiel les arrêtés des 01/08/2006 et 21/03/2007 définissant les dispositions minimales à mettre en œuvre dans les établissements recevant du public (ERP), pour assurer leur accessibilité aux personnes handicapées.

Le code de la construction et de l'habitation (article R111-19-9) impose la réalisation d'un diagnostic de conformité pour les ERP de catégorie 1 à 4 dont le permis de construire est antérieur au 1^{er} janvier 2007. Ce diagnostic doit être effectué avant le 1^{er} janvier 2011

Suite à donner au rapport :

Les travaux préconisés par le diagnostiqueur doivent être achevés au 1^{er} Janvier 2015.

Certains travaux peuvent cependant faire l'objet d'une dérogation s'ils présentent des conséquences économiques importantes, rencontrent des impossibilités techniques relatives à l'environnement du bâtiment, ou si l'établissement est situé en secteur sauvegardé, noté comme protégé dans le plan local d'urbanisme, ou classé monument historique.

Ces dérogations doivent faire l'objet d'une demande du propriétaire à la préfecture du département dans lequel est implanté son bâtiment. Cette demande est jointe à la demande d'autorisation de travaux.

Le présent rapport de diagnostic doit être tenu à la disposition de tout usager de l'établissement.

2 - Déroulement de l'intervention

- Examen documentaire : préalablement à la visite sur site, SOCOTEC effectue un examen des documents mis à sa disposition tels que définis dans le contrat (descriptifs, plan des accès et des niveaux,...).

- Visite : lors de la visite, les écarts entre l'état existant et les obligations réglementaires sont relevés, des préconisations de solutions sont proposées et chiffrées.

- Rendu : le diagnostic se concrétise par l'établissement du présent rapport

Rappel : Les avis de SOCOTEC sont formulés sur la base d'un examen visuel des ouvrages visibles et visitables : aucun démontage, sondage ou essai destructif n'a été réalisé.

Documents examinés pour la visite

Plans du site, fiche d'identité.

3 - Caractéristiques de l'établissement

DÉNOMINATION ET ADRESSE

IUT LE CREUSOT initial
12 rue de la Fonderie
71200 LE CREUSOT

CLASSEMENT ERP

Type : R
Catégorie : 3ème
Effectif du public reçu : Inconnu

DESCRIPTION

Nombre de sous-sol : 0
Nombre d'étages : 2

Locaux accessibles au public :
Salles de cours de TP, bureaux,...

AUTRES INFORMATIONS

4 - Résultat des investigations

4.1 Cheminements extérieurs

Fiche	Ecart / Obstacle	Localisation	Préconisation	Coût (€)	Class [†]
1	NON ACCESSIBLE : Signalisation des cheminements	Tous cheminements extérieurs	SI : Mise en place d'une signalisation (par panneaux)	5250	P3
2	NON ACCESSIBLE : Cheminements peu repérés	Cheminements extérieurs	GO : Réfection des trottoirs le long de l'accès, avec intégration d'un guide visuel et tactile	17640	P1
3	PEU ACCESSIBLE : sol cahoteux	Devant l'entrée du bâtiment	GO : Remplacement de ce sol par un béton désactivé	1325	P1
4	NON ACCESSIBLE : Franchissement du trottoir	Au droiti du parking des logements (x2)	GO : Aménagement d'un bateau, avec ressaut de moins de 2 cm, sur les deux cotés de l'accès au parking des logements	800	P1
5	NON ACCESSIBLE : Pente de 13%	Entre le bloc central et Mesures Physiques, dans la continuité du cheminement	GO : Aménagement d'un bateau au droit du trottoir pour "lisser" cette pente	500	P1
6	PEU ACCESSIBLE : Largeur du trottoir inférieure à 140 cm	Le long de l'accès principal	GO : Le réaménagement prévu plus haut prend en compte l'élargissement du trottoir	0	P1
7	PEU ACCESSIBLE : Dévers de 5%	Sur le cheminement menant de la palce accessible au bâtiment GM, le long du bâtiment	GO : Création d'un cheminement direct entre la place et l'entrée du bâtiment	2205	P1
8	NON ACCESSIBLE : Accès au parking	Accès au parking	GO : Réalisation d'un cheminement en pente de 5% avec paliers de repos tous les 10 m	6300	P1
9	PEU ACCESSIBLE : Grilles sur le cheminement	Toutes les entrées	SO : Remplacement de ces grilles par des grilles à maille carrée 20mm	2160	P3

Référence :

10/42

P1 : Accès au bâtiment et aux étages
NV : Non visible

P2 : Accès au bâtiment / circulations principales et sanitaires
CS : Ecart ne donnant pas lieu à préconisation du fait de minoration réglementaires (contraintes liées à la solidité du bâtiment)

P3 : Accès, au sein du bâtiment à l'ensemble des services

4.2 Stationnement automobile

Fiche	Ecart / Obstacle	Localisation	Préconisation	Coût (€)	Class ^t
10	NON ACCESSIBLE : Pas de place handicapés	Parking derrière Mesures physiques	SI : Création de 2 places accessibles (avec signalisation au sol et par panneaux) à proximité de l'accès	2100	P1

4.3 Accès a l'établissement ou l'installation

Dispositions satisfaisantes

4.4 Accueil du public

Fiche	Ecart / Obstacle	Localisation	Préconisation	Coût (€)	Class ^t
11	NON ACCESSIBLE : Banque d'accueil	Scolarité	SO : Remplacer une partie decette banque par une banque de 80 cm de hauteur, avec un vide en partie basse de 70 x 60 x 30 cm (h x l x p)	3600	P2

4.5 Circulations intérieures horizontales

Dispositions satisfaisantes

Référence :

11/42

P1 : Accès au bâtiment et aux étages
NV : Non visible

P2 : Accès au bâtiment / circulations principales et sanitaires
CS : Ecart ne donnant pas lieu à préconisation du fait de minoration réglementaires (contraintes liées à la solidité du bâtiment)

P3 : Accès, au sein du bâtiment à l'ensemble des services

4.6 Circulations intérieures verticales (escaliers et ascenseurs)

Fiche	Ecart / Obstacle	Localisation	Préconisation	Coût (€)	Class [†]
12	PEU ACCESSIBLE : Signalisation	Tous les escaliers desservant les étages	SI : Mise en place d'un appel à la vigilance en haut de chaque volée et de contremarches contrastées en haut et en bas de chaque volée.	5670	P3
13	PEU ACCESSIBLE : Mains courantes non dépassantes	Tous les escaliers desservant les étages	SO : Prolonger ces mains courantes de la longueur d'une marche en haut et en bas de chaque volée	3240	P2
14	PEU ACCESSIBLE : Signalisation	Escalier menant à l'amphithéâtre	SI : Mise en place d'un appel à la vigilance en haut de chaque volée et de contremarches contrastées en haut et en bas de chaque volée, remplacement des nez de marche.	1260	
15	PEU ACCESSIBLE : Pas de mains courantes	Escalier d'accès à l'amphithéâtre	SO : Mise en place d'une main courante dépassant en haut et en bas, de chaque côté de l'escalier	580	P2
16	PEU ACCESSIBLE : Marches de l'amphithéâtre	Intérieur de l'amphithéâtre	SI : Mise en place d'un appel à la vigilance en haut de chaque volée et de contremarches contrastées en haut et en bas de chaque volée.		P3
17	NON ACCESSIBLE : Pas d'ascenseur		EQ : Mise en place d'un ascenseur	40500	P1

4.7 Tapis roulants, escaliers et plans inclinés mécaniques

Dispositions satisfaisantes

Référence :

12/42

P1 : Accès au bâtiment et aux étages
NV : Non visible

P2 : Accès au bâtiment / circulations principales et sanitaires
CS : Ecart ne donnant pas lieu à préconisation du fait de minoration réglementaires (contraintes liées à la solidité du bâtiment)

P3 : Accès, au sein du bâtiment à l'ensemble des services

4.8 Revêtements de sols, murs et plafonds

Fiche	Ecart / Obstacle	Localisation	Préconisation	Coût (€)	Class ^t
18	PEU ACCESSIBLE : Tapis de sol meuble dans un décaissé	Toutes les entrées	SO : Comblé le décaissé par un mortier, et déplacer le tapis mince existant sur cette plaque	450	P3
19	PEU ACCESSIBLE : Pas d'absorbant dans les circulations	Toutes les circulations	SO : Mise en place d'un faux-plafond absorbant (coefficient d'absorption 0.25 au moins) dans les circulations horizontales intérieures	19180	P3

4.9 Portes, portiques et sas

Fiche	Ecart / Obstacle	Localisation	Préconisation	Coût (€)	Class ^t
20	PEU ACCESSIBLE : Portes simples	Portes des locaux : chef département, secrétariat, bureau 1, bureau 2, chef des travaux et bureau 2 au R+1 du bâtiment Génie mécanique, 4 portes de bureaux dans l'atelier, Portes du RDC Génie Electrique (x7)	SO : Remplacement de ces portes par des portes de 90 cm de largeur de passage	22440	P2
21	PEU ACCESSIBLE : Portes doubles	Toutes portes doubles non asservies	SO: Remplacement de ces portes par des portes tiercées avec un vantail au moins de 90 cm	62880	P2
22	NON ACCESSIBLE : Portes vitrées	Portes doubles de la scolarité, portes des bureaux dans les salles de TP Electrotechnique et Etudes et réalisations 1ère année	SI : Mise en place d'une signalisation autocollante de couleur vive, à hauteur de vue pour une personne debout et une personne en fauteuil	120	P3

Référence :

13/42

P1 : Accès au bâtiment et aux étages
NV : Non visible

P2 : Accès au bâtiment / circulations principales et sanitaires
CS : Ecart ne donnant pas lieu à préconisation du fait de minorations réglementaires (contraintes liées à la solidité du bâtiment)

P3 : Accès, au sein du bâtiment à l'ensemble des services

4.10 Locaux ouverts au public, équipements, et dispositifs de commande

Fiche	Ecart / Obstacle	Localisation	Préconisation	Coût (€)	Class [†]
23	NON ACCESSIBLE : Accès à l'infirmierie	Infirmierie	SO : Abattre cette cloison	400	P2
24	PAU ACCESSIBLE : Salles informatiques	Salles informatiques au R+1 du bâtiment principal	SO : Réhausser un de ces bureaux dans chaque salle de 1 cm	200	P3

4.11 Sanitaires

Fiche	Ecart / Obstacle	Localisation	Préconisation	Coût (€)	Class [†]
25	NON ACCESSIBLE : Un seul sanitaire prévu accessible	Tous les sanitaires	SO : Réaménager tous les blocs sanitaires pour les rendre accessibles (les bâtiments étant séparés par spécialité, même s'ils communiquent entre eux)	62940	P2

4.12 Sorties

Dispositions satisfaisantes

4.13 Eclairage

Fiche	Ecart / Obstacle	Localisation	Préconisation	Coût (€)	Class [†]
-------	------------------	--------------	---------------	----------	--------------------

Référence :

14/42

P1 : Accès au bâtiment et aux étages
NV : Non visible

P2 : Accès au bâtiment / circulations principales et sanitaires
CS : Ecart ne donnant pas lieu à préconisation du fait de minoration réglementaires (contraintes liées à la solidité du bâtiment)

P3 : Accès, au sein du bâtiment à l'ensemble des services

Fiche	Ecart / Obstacle	Localisation	Préconisation	Coût (€)	Class [†]
26	NON VISIBLE : Visite en journée				NV

4.14 Dispositions spécifiques pour les établissements recevant du public assis

Fiche	Ecart / Obstacle	Localisation	Préconisation	Coût (€)	Class [†]
27	NON ACCESSIBLE : Places accessibles dans l'amphithéâtre	Amphithéâtre	SO : Compte tenu du nombre de places (150), 3 places accessibles sont à créer, par t déplacement des tables du premier rang, et marquage au sol des places	1360	P2

4.15 Locaux d'hébergement

Dispositions satisfaisantes

4.16 Douches et cabines

Dispositions satisfaisantes

4.17 Caisses de paiement disposées en batterie

Dispositions satisfaisantes

Annexes : fiches détaillées par écart

Fiche n°1

Classement : **P3**

Situation : Cheminements extérieurs

Exigence : Repérage et guidage

Ecart / Obstacle : **NON ACCESSIBLE** : Signalisation des cheminements

Description : Aucune signalisation n'indique les cheminements menant aux différents bâtiments, ni les cheminements en eux-mêmes

Localisation : Tous cheminements extérieurs



Accès principal

Préconisation : SI : Mise en place d'une signalisation (par panneaux)

Commentaire :

Coût (€) : 5250

Suite donnée

Fiche n°2	Classement : P1
Situation : Cheminements extérieurs	
Exigence : Repérage et guidage	

Ecart / Obstacle : NON ACCESSIBLE : Cheminements peu repérés
Description : Pas de guidage au sol, ni visuel ni tactile. De plus les enrobés sont dans un état tel qu'ils sont difficilement praticables
Localisation : Cheminements extérieurs



Trottoir

Préconisation : GO : Réfection des trottoirs le long de l'accès, avec intégration d'un guide visuel et tactile	
Commentaire :	
Coût (€) : 17640	

Suite donnée	
---------------------	--

Fiche n°3

Classement : **P1**

Situation : Cheminements extérieurs

Exigence : Sécurité d'usage

Ecart / Obstacle : PEU ACCESSIBLE : sol cahoteux

Description : Sol de pierres coulées dans le béton, difficilement praticable en fauteuil

Localisation : Devant l'entrée du bâtiment



Allée de pierres

Préconisation : GO : Remplacement de ce sol par un béton désactivé

Commentaire : Si le souhait du propriétaire est de conserver l'esthétique de ce cheminement, une autre solution plus onéreuse pourra être envisagée. La solution proposée est la plus économique.

Coût (€) : 1325

Suite donnée

Fiche n°4	Classement : P1
Situation : Cheminements extérieurs	
Exigence : Caractéristiques dimensionnelles	

Ecart / Obstacle : NON ACCESSIBLE : Franchissement du trottoir
Description : Les trottoirs ne sont pas munis de bateaux
Localisation : Au droit du parking des logements (x2)



Trottoir sans bateau

Préconisation : GO : Aménagement d'un bateau, avec ressaut de moins de 2 cm, sur les deux cotés de l'accès au parking des logements	
Commentaire :	
Coût (€) : 800	

Suite donnée	
---------------------	--

Fiche n°5	Classement : P1
Situation : Cheminements extérieurs	
Exigence : Caractéristiques dimensionnelles	

Ecart / Obstacle : NON ACCESSIBLE : Pente de 13%
Description : Le seul accès possible pour les piétons passe par une pente de 13% sur 50 cm environ
Localisation : Entre le bloc central et Mesures Physiques, dans la continuité du cheminement

--

Préconisation : GO : Aménagement d'un bateau au droit du trottoir pour "lisser" cette pente	
Commentaire :	
Coût (€) : 500	

Suite donnée	
---------------------	--

Fiche n°6

Classement : **P1**

Situation : Cheminements extérieurs

Exigence : Caractéristiques dimensionnelles

Ecart / Obstacle : **PEU ACCESSIBLE : Largeur du trottoir inférieure à 140 cm**

Description : Le trottoir a une largeur de moins de 140 cm

Localisation : Le long de l'accès principal



Accès principal

Préconisation : GO : Le réaménagement prévu plus haut prend en compte l'élargissement du trottoir

Commentaire :

Coût (€) : 0

Suite donnée

Fiche n°7

Classement : **P1**

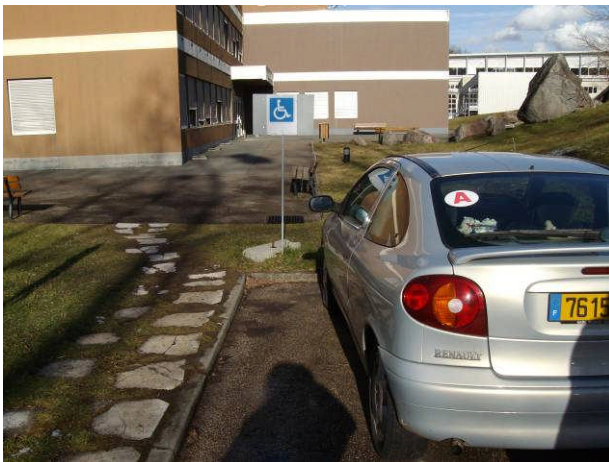
Situation : Cheminements extérieurs

Exigence : Caractéristiques dimensionnelles

Ecart / Obstacle : PEU ACCESSIBLE : Dévers de 5%

Description : Dévers de 5% sur une longueur de 20 m environ

Localisation : Sur le cheminement menant de la place accessible au bâtiment GM, le long du bâtiment



Accès avec dévers

Préconisation : GO : Création d'un cheminement direct entre la place et l'entrée du bâtiment

Commentaire : En effet, le cheminement actuel passe par la voie véhicules. Cette solution réduirait la distance à parcourir par la personne handicapée.

Coût (€) : 2205

Suite donnée

Fiche n°8	Classement : P1
Situation : Cheminements extérieurs	
Exigence : Caractéristiques dimensionnelles	

Ecart / Obstacle : NON ACCESSIBLE : Accès au parking
Description : L'accès se fait par un cheminement en pente de 5% sur environ 5m, puis 8% sur environ 10 m, puis 4% sur 4m.
Localisation : Accès au parking



Accès parking 1



Accès parking 2

Préconisation : GO : Réalisation d'un cheminement en pente de 5% avec paliers de repos tous les 10 m	
Commentaire :	
Coût (€) : 6300	

Suite donnée	
---------------------	--

Fiche n°9

Classement : **P3**

Situation : Cheminements extérieurs

Exigence : Sécurité d'usage

Ecart / Obstacle : PEU ACCESSIBLE : Grilles sur le cheminement

Description : Caillebottis à maille carrée 35mm sur les cheminement d'accès

Localisation : Toutes les entrées



Grille

Préconisation : SO : Remplacement de ces grilles par des grilles à maille carrée 20mm

Commentaire :

Coût (€) : 2160

Suite donnée

Fiche n°10	Classement : P1
Situation : Stationnement automobile	
Exigence : Nombre	

Ecart / Obstacle : NON ACCESSIBLE : Pas de place handicapés
Description : Parking destiné au public : aucune place accessible sur les 92
Localisation : Parking derrière Mesures physiques

--

Préconisation : SI : Création de 2 places accessibles (avec signalisation au sol et par panneaux) à proximité de l'accès	
Commentaire : A noter que la place accessible actuelle se situe sur un parking normalement réservé au personnel seul. Elle est utilisée par un élève handicapé.	
Coût (€) : 2100	

Suite donnée	
---------------------	--

Fiche n°11

Classement : **P2**

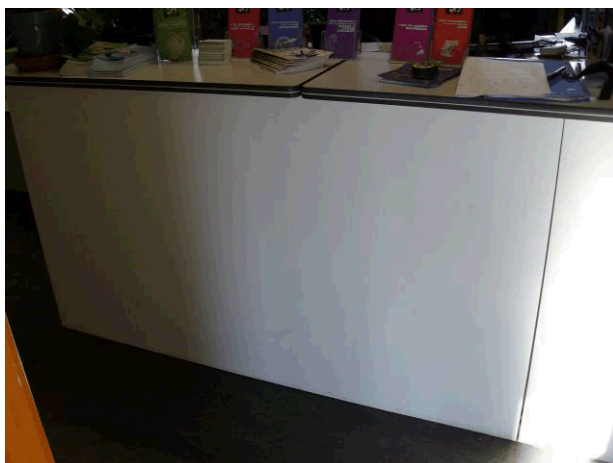
Situation : Accueil du public

Exigence : Banque d'accueil

Ecart / Obstacle : NON ACCESSIBLE : Banque d'accueil

Description : La banque a une hauteur de 106 cm, sans partie basse ni vide bas

Localisation : Scolarité



Banque

Préconisation : SO : Remplacer une partie de cette banque par une banque de 80 cm de hauteur, avec un vide en partie basse de 70 x 60 x 30 cm (h x l x p)

Commentaire :

Coût (€) : 3600

Suite donnée

Fiche n°12

Classement : **P3**

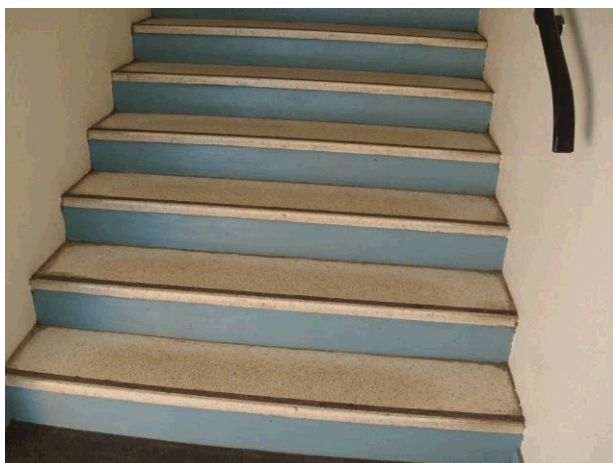
Situation : Circulations intérieures verticales (escaliers et ascenseurs)

Exigence : Escaliers

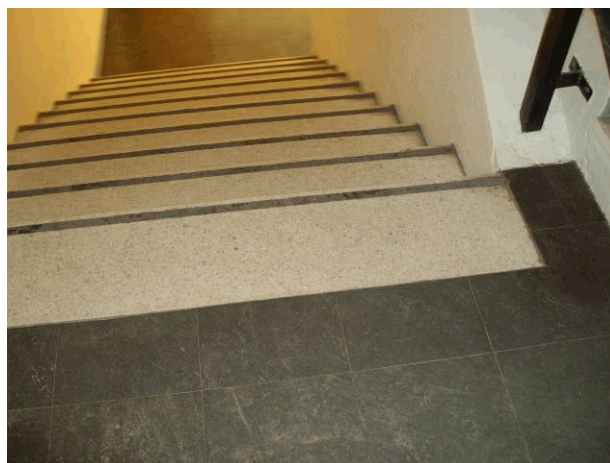
Ecart / Obstacle : PEU ACCESSIBLE : Signalisation

Description : Pas d'appel à la vigilance en partie haute, pas de première et dernière contremarches contrastées

Localisation : Tous les escaliers desservant les étages



Escalier bas



Escalier haut

Préconisation : SI : Mise en place d'un appel à la vigilance en haut de chaque volée et de contremarches contrastées en haut et en bas de chaque volée.

Commentaire :

Coût (€) : 5670

Suite donnée

Fiche n°13

Classement : **P2**

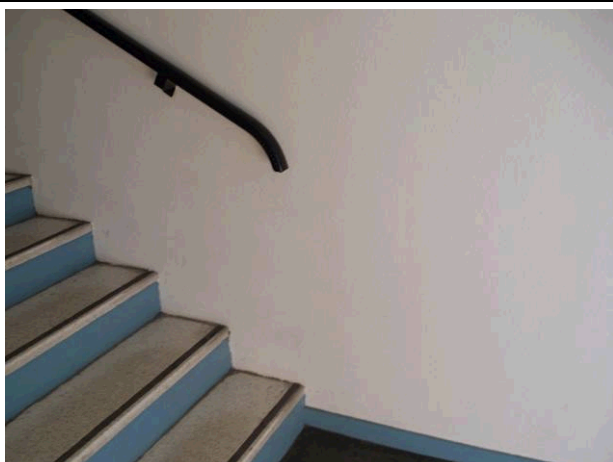
Situation : Circulations intérieures verticales (escaliers et ascenseurs)

Exigence : Escaliers

Ecart / Obstacle : **PEU ACCESSIBLE : Mains courantes non dépassantes**

Description : Les mains courantes ne dépassent pas de la première et de la dernière marche

Localisation : Tous les escaliers desservant les étages



Main courante

Préconisation : SO : Prolonger ces mains courantes de la longueur d'une marche en haut et en bas de chaque volée

Commentaire :

Coût (€) : 3240

Suite donnée

Fiche n°14

Classement : **P2**

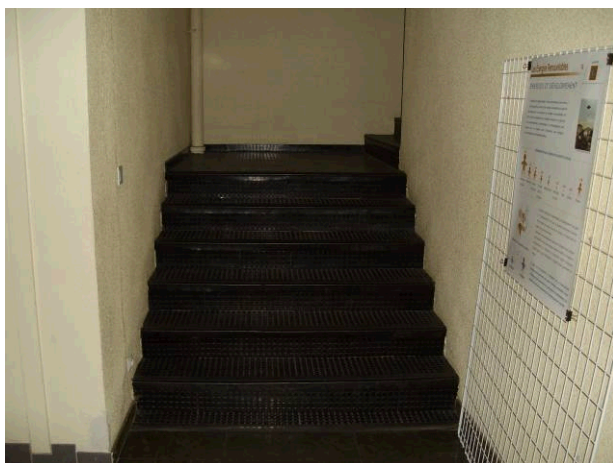
Situation : Circulations intérieures verticales (escaliers et ascenseurs)

Exigence : Escaliers

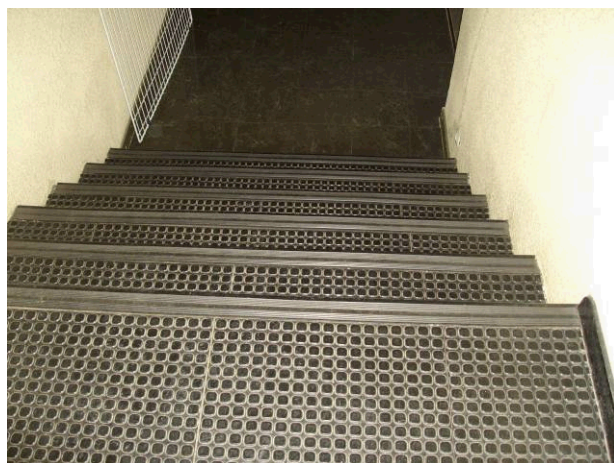
Ecart / Obstacle : PEU ACCESSIBLE : Signalisation

Description : Pas d'appel à la vigilance en partie haute, pas de première et dernière contremarches contrastées, présence de nez de marche antidérapants mais de la même couleur que le reste des revêtements

Localisation : Escalier menant à l'amphithéâtre



Escalier amphi 1



Escalier amphi 2

Préconisation : SI : Mise en place d'un appel à la vigilance en haut de chaque volée et de contremarches contrastées en haut et en bas de chaque volée, remplacement des nez de marche.

Commentaire :

Coût (€) : 1260

Suite donnée

Fiche n°15Classement : **P2**

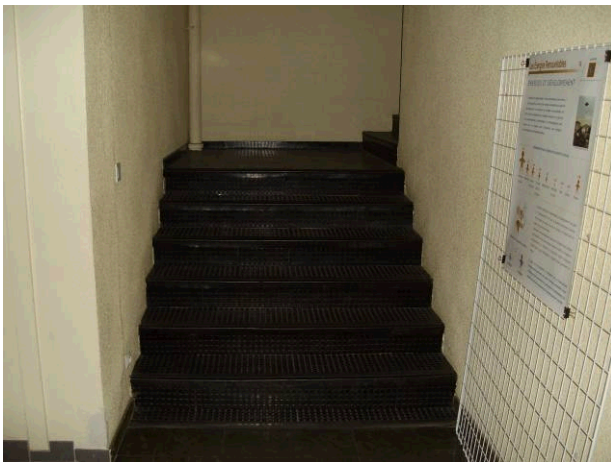
Situation : Circulations intérieures verticales (escaliers et ascenseurs)

Exigence : Escaliers

Ecart / Obstacle : PEU ACCESSIBLE : Pas de mains courantes

Description : Pas de mains courantes

Localisation : Escalier d'accès à l'amphithéâtre



Escalier amphi

Préconisation : SO : Mise en place d'une main courante dépassant en haut et en bas, de chaque coté de l'escalier

Commentaire :

Coût (€) : 580

Suite donnée

Fiche n°16	Classement : P3
Situation : Circulations intérieures verticales (escaliers et ascenseurs)	
Exigence : Escaliers	

Ecart / Obstacle : PEU ACCESSIBLE : Marches de l'amphithéâtre
Description : Hauteur des marches de 19 cm, pas de revêtements de signalisation, une seule main courante
Localisation : Intérieur de l'amphithéâtre

Préconisation : SI : Mise en place d'un appel à la vigilance en haut de chaque volée et de contremarches contrastées en haut et en bas de chaque volée.	
Commentaire : Ne prévoir aucune modification des dimensions des marches (l'arrêté du 21 mars 2007 permet la conservation des dimensions existantes dans ce cas), et demander une dérogation concernant la seconde main courante, compte tenu de l'usage des marches.	Possibilité de dérogation au motif suivant : Impossibilités techniques relatives à l'environnement du bâtiment cf chapitre 1
Coût (€) :	

Suite donnée	
--------------	--

Fiche n°17

Classement : **P1**

Situation : Circulations intérieures verticales (escaliers et ascenseurs)

Exigence : Ascenseurs

Ecart / Obstacle : NON ACCESSIBLE : Pas d'ascenseur

Description : Le bâtiment dispose d'un monte-charge mais pas d'un ascenseur.

Localisation :

Préconisation : EQ : Mise en place d'un ascenseur

Commentaire : Cet ascenseur est prévue en remplacement du monte-charge existant.
Il est bien entendu qu'une autre solution est de prévoir un ascenseur complémentaire.

Coût (€) : 40500

Suite donnée

Fiche n°18Classement : **P3**

Situation : Revêtements de sols, murs et plafonds

Exigence : Tapis de sol

Ecart / Obstacle : **PEU ACCESSIBLE : Tapis de sol meuble dans un décaissé**

Description : Tapis de sol dans un décaissé, impraticables par des personnes en fauteuil roulant

Localisation : Toutes les entrées



Entrée GE

Préconisation : SO : Comblé le décaissé par un mortier, et déplacer le tapis mince existant sur cette plaque

Commentaire : A chaque entrée

Coût (€) : 450

Suite donnée

Fiche n°19	Classement : P3
Situation : Revêtements de sols, murs et plafonds	
Exigence : Acoustique	

Ecart / Obstacle : PEU ACCESSIBLE : Pas d'absorbant dans les circulations
Description : Aucun revêtement absorbant dans les circulations
Localisation : Toutes les circulations

Préconisation : SO : Mise en place d'un faux-plafond absorbant (coefficient d'absorption 0.25 au moins) dans les circulations horizontales intérieures	
Commentaire : Compte tenu du coût important des travaux, une demande de dérogation pourra être déposée auprès de la préfecture	Possibilité de dérogation au motif suivant : Conséquences économiques importantes cf chapitre 1
Coût (€) : 19180	

Suite donnée	
---------------------	--

Fiche n°20Classement : **P2**

Situation : Portes, portiques et sas

Exigence : Caractéristiques dimensionnelles

Ecart / Obstacle : PEU ACCESSIBLE : Portes simples

Description : Portes de 80 cm de largeur de passage

Localisation : Portes des locaux : chef département, secrétariat, bureau 1, bureau 2, chef des travaux et bureau 2 au R+1 du bâtiment Génie mécanique, 4 portes de bureaux dans l'atelier, Portes du RDC Génie Electrique (x7)

Préconisation : SO : Remplacement de ces portes par des portes de 90 cm de largeur de passage

Commentaire :

Coût (€) : 22440

Suite donnée

Fiche n°21Classement : **P2**

Situation : Portes, portiques et sas

Exigence : Caractéristiques dimensionnelles

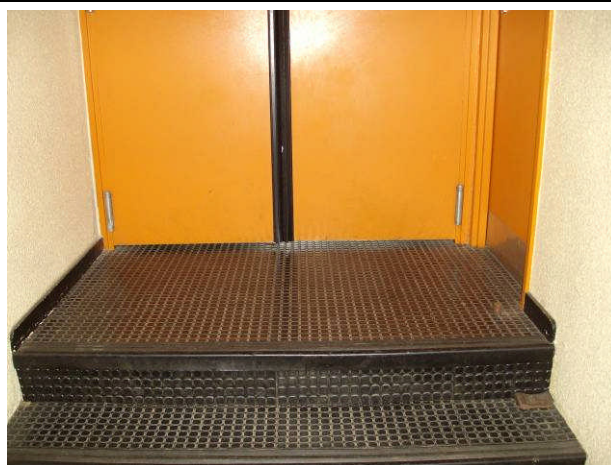
Ecart / Obstacle : PEU ACCESSIBLE : Portes doubles

Description : Portes à deux vantaux égaux, de largeur variant entre 70 et 84 cm

Localisation : Toutes portes doubles non asservies



Portes extérieures



Portes amphi

Préconisation : SO: Remplacement de ces portes par des portes tiercées avec un vantail au moins de 90 cm

Commentaire :

Coût (€) : 62880

Suite donnée

Fiche n°22

Classement : **P3**

Situation : Portes, portiques et sas

Exigence : Sécurité d'usage

Ecart / Obstacle : NON ACCESSIBLE : Portes vitrées

Description : Les portes vitrées sont signalées à hauteur de vue d'une personne debout, mais par une signalisation peu visible

Localisation : Portes doubles de la scolarité, portes des bureaux dans les salles de TP
Electrotechnique et Etudes et réalisations 1ère année

Porte vitrée bureau



Portes scolarité

Préconisation : SI : Mise en place d'une signalisation autocollante de couleur vive, à hauteur de vue pour une personne debout et une personne en fauteuil

Commentaire :

Coût (€) : 120

Suite donnée

Fiche n°23**Classement : P2**

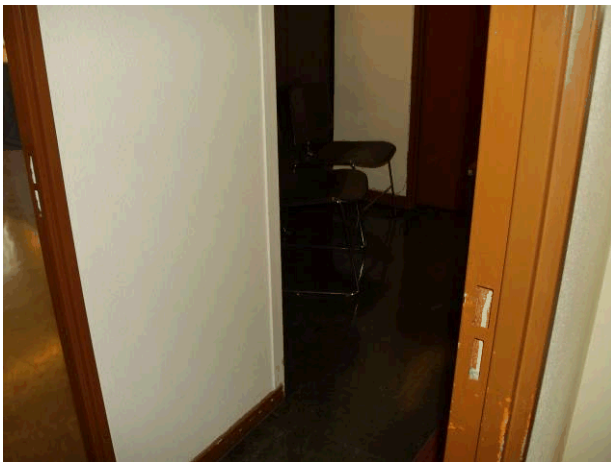
Situation : Locaux ouverts au public, équipements, et dispositifs de commande

Exigence : Atteinte et usage

Ecart / Obstacle : NON ACCESSIBLE : Accès à l'infirmierie

Description : La cloison à l'entrée de l'infirmierie rend l'accès à cette dernière impossible

Localisation : Infirmierie



Infirmierie

Préconisation : SO : Abattre cette cloison

Commentaire :

Coût (€) : 400

Suite donnée

Fiche n°24Classement : **P3**

Situation : Locaux ouverts au public, équipements, et dispositifs de commande

Exigence : Atteinte et usage

Ecart / Obstacle : PEU ACCESSIBLE : Salles informatiques

Description : Les bureaux fixes de ces salles ont une hauteur de 72 cm, avec un vide en partie basse de 69 cm de hauteur

Localisation : Salles informatiques au R+1 du bâtiment principal



Bureau fixe

Préconisation : SO : Réhausser un de ces bureaux dans chaque salle de 1 cm

Commentaire :

Coût (€) : 200

Suite donnée

Fiche n°25

Classement : **P2**

Situation : Sanitaires

Exigence : Présence

Ecart / Obstacle : NON ACCESSIBLE : Un seul sanitaire prévu accessible

Description : Sur les 8 blocs sanitaires, un seul est prévu accessible, au RDC. Les sanitaires en étage ne le sont pas.

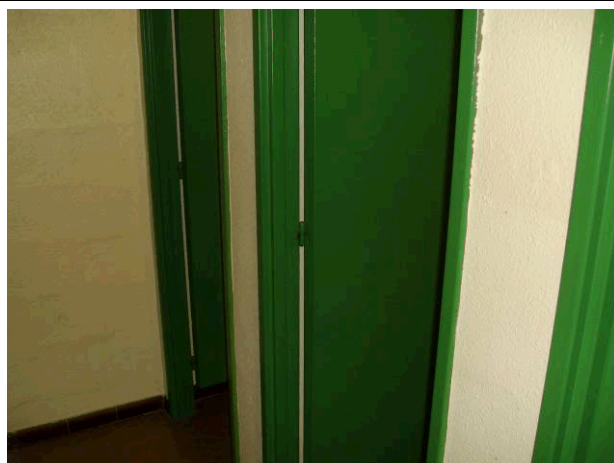
De plus, les dimensions du sanitaire aménagé sont insuffisantes.

Enfin, les portes des autres sanitaires ont une largeur de 60 cm, les lavabos ne disposent pas d'un vide bas suffisant, et les urinoirs sont tous à la même hauteur.

Localisation : Tous les sanitaires



Lavabo



Portes sanitaires

Préconisation : SO : Réaménager tous les blocs sanitaires pour les rendre accessibles (les bâtiments étant séparés par spécialité, même si'ils communiquent entre eux)

Commentaire : Compris : remplacement des appareils, déplacement des cloisons, élargissement des portes et aménagement d'un sanitaire accessible

Coût (€) : 62940

Suite donnée

Fiche n°26	Classement : NV
Situation : Eclairage	
Exigence : Dispositions relatives à l'éclairage	

Ecart / Obstacle : NON VISIBLE : Visite en journée
Description :
Localisation :

--

Préconisation :	
Commentaire :	
Coût (€) :	

Suite donnée	
---------------------	--

Fiche n°27**Classement : P2**

Situation : Dispositions spécifiques pour les établissements recevant du public assis

Exigence : Nombre

Ecart / Obstacle : NON ACCESSIBLE : Places accessibles dans l'amphithéâtre

Description : Pas de place accessible

Localisation : Amphithéâtre

Préconisation : SO : Compte tenu du nombre de places (150), 3 places accessibles sont à créer, par t déplacement des tables du premier rang, et marquage au sol des places

Commentaire :

Coût (€) : 1360

Suite donnée