



APAVE
 4 rue Louis de broglie BP 37004
 21070 DIJON CEDEX
 Tel : 03 80 78 74 50
 Fax : 03 80 78 74 59

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	02-03 SALLE EXAMENS	N° de l'affaire : 30524467
Propriétaire	Université de bourgogne	Référence du rapport :
Demandeur	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	Date de la visite : 09/01/2009
Auteur du rapport	Nom : Murielle ROBERT	Signature : Date du rapport : 16/03/2009

SOMMAIRE

Synthèse.....	3
1 - Objet de la mission.....	7
2 - Déroulement de l'intervention	7
3 - Caractéristiques de l'établissement.....	8
4 - Résultat des investigations	9
4.1 Cheminements extérieurs	9
4.2 Stationnement automobile	9
4.3 Accès a l'établissement ou l'installation	9
4.4 Accueil du public	9
4.5 Circulations intérieures horizontales.....	10
4.6 Circulations intérieures verticales (escaliers et ascenseurs)	10
4.7 Tapis roulants, escaliers et plans inclinés mécaniques	10
4.8 Revêtements de sols, murs et plafonds	10
4.9 Portes, portiques et sas.....	10
4.10 Locaux ouverts au public, équipements, et dispositifs de commande.....	11
4.11 Sanitaires	11
4.12 Sorties	12
4.13 Eclairage.....	12
4.14 Dispositions spécifiques pour les établissements recevant du public assis	12
4.15 Locaux d'hébergement.....	12
4.16 Douches et cabines.....	13
4.17 Caisses de paiement disposées en batterie.....	13
Annexes : fiches détaillées par écart.....	14

*

* *

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 aux différents bâtiments et aux étages
- P2 : Accès aux différents locaux, accès aux circulations principales et aux blocs sanitaires
- P3 : Signalétique, accès et usage à l'ensemble des services proposés au sein de l'établissement
- 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 aux différents bâtiments et aux étages

Absence d'écart détecté pour ce critère

P2 : Accès aux différents locaux, accès aux circulations principales et aux blocs sanitaires

Domaine	Ecart / Obstacle	Solution	Coût (€)
Circulations intérieures horizontales	PEU ACCESSIBLE : Encombrement	Retirer la table	0
Portes, portiques et sas	PEU ACCESSIBLE : Portes d'accès	Remplacer les 2 blocs-portes par des blocs-portes tiercés adaptés	15570
Portes, portiques et sas	PEU ACCESSIBLE : Portes accès sanitaires	Remplacer les blocs portes par des blocs-portes de dimensions adaptées (90cm de passage)	5190
Portes, portiques et sas	PEU ACCESSIBLE : Portes des sanitaires non adaptés	Remplacer la façade stratifiée en intégrant des portes de dimensions supérieures	
Sanitaires	NON ACCESSIBLE : Equipements	Abaisser les sèche mains	120
Sanitaires	NON ACCESSIBLE : Sanitaires handicapés	Remplacer les appareils et équipements sanitaires par des éléments adaptés	4067

Domaine	Ecart / Obstacle	Solution	Coût (€)
Sanitaires	NON ACCESSIBLE : Lavabos communs	Mettre en place un lavabo accessible par groupe de sanitaires	1204
Sanitaires	PEU ACCESSIBLE : Hauteur urinoirs	Abaissier 2 des urinoirs	700
Total			26851

P3 : Signalétique, accès et usage à l'ensemble des services proposés au sein de l'établissement

Domaine	Ecart / Obstacle	Solution	Coût (€)
Accès à l'établissement ou l'installation	PEU ACCESSIBLE : Entrée	Mettre en place un panneau signalétique	1690
Portes, portiques et sas	PEU ACCESSIBLE : Portes d'accès	Remplacer les blocs-portes par des blocs-portes accessibles	7790
Dispositions spécifiques pour les établissements recevant du public assis	NON ACCESSIBLE : Salles d'examens	Prévoir 5 tables accessibles pour les salles n°1 et 3 et 8 pour la salle n°2	2760
Dispositions spécifiques pour les établissements recevant du public assis	NON ACCESSIBLE : Salles d'examens	Aménagement des emplacements prévu	0
Total			12240

NV : Non visible

Absence d'écart détecté pour ce critère

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

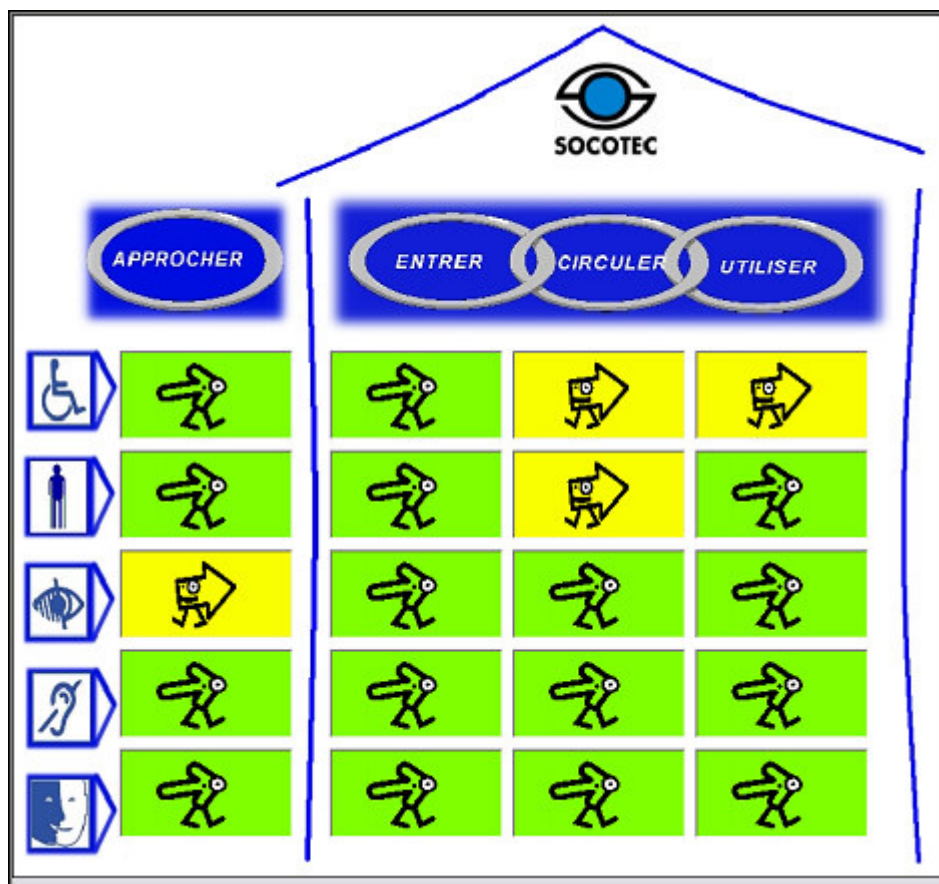
Points susceptibles de faire l'objet d'une dérogation

Absence d'écart détecté pour ce critère

BILAN :

MONTANT TOTAL DES TRAVAUX PRECONISES	39091 €
---	---------

Points forts	Points faibles
La configuration des circulations intérieures horizontales des bâtiments permet une accessibilité relative à tous les types de handicaps	Le nombre de places aménagées dans les salles d'examens; les largeurs de passage des portes; les aménagements des sanitaires handicapés

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

Personne en fauteuil

Personne à mobilité réduite

Personne à déficience visuelle

Personne à déficience auditive

Personne à déficience mentale



Action possible

Action possible mais non réglementaire

Action impossible (point bloquant)

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 fournis par l'université

3 - Caractéristiques de l'établissement

DENOMINATION ET ADRESSE

SALLE EXAMENS

7, Bd Jeanne d'Arc

21000 DIJON

CLASSEMENT ERP

Type : R

Catégorie : 3ème

Effectif du public reçu : 650 personnes environ

DESCRIPTION

Nombre de sous-sol : 0

Nombre d'étages : 1

Locaux accessibles au public :

Rez-de-chaussée

AUTRES INFORMATIONS

4 - Résultat des investigations

4.1 Cheminements extérieurs

Dispositions satisfaisantes

4.2 Stationnement automobile

Dispositions satisfaisantes

4.3 Accès à l'établissement ou l'installation

Fiche	Ecart / Obstacle	Localisation	Préconisation	Coût (€)	Class ^t
1	PEU ACCESSIBLE : Entrée	Entrée principale établissement	Mettre en place un panneau signalétique	1690	P3

4.4 Accueil du public

Dispositions satisfaisantes

Référence :

9/25

P1 : Accès aux différents bâtiments et aux étages

P2 : Accès aux différents locaux, accès aux circulations principales et aux blocs sanitaires

P3 : Signalétique, accès et usage à l'ensemble des services proposés au sein de l'établissement

NV : Non visible

CS : Ecart ne donnant pas lieu à préconisation du fait de minorations réglementaires (contraintes liées à la solidité du bâtiment)

4.5 Circulations intérieures horizontales

Fiche	Ecart / Obstacle	Localisation	Préconisation	Coût (€)	Class ^t
2	PEU ACCESSIBLE : Encombrement	Accès aux petites salles annexes près de l'entrée	Retirer la table	0	P2

4.6 Circulations intérieures verticales (escaliers et ascenseurs)

Dispositions satisfaisantes

4.7 Tapis roulants, escaliers et plans inclinés mécaniques

Sans objet

4.8 Revêtements de sols, murs et plafonds

Dispositions satisfaisantes

4.9 Portes, portiques et sas

Fiche	Ecart / Obstacle	Localisation	Préconisation	Coût (€)	Class ^t
3	PEU ACCESSIBLE : Portes d'accès	Portes d'entrée salles principales	Remplacer les 2 blocs-portes par des blocs-portes tiercés adaptés	15570	P2

Référence :

10/25

P1 : Accès aux différents bâtiments et aux étages

P2 : Accès aux différents locaux, accès aux circulations principales et aux blocs sanitaires

P3 : Signalétique, accès et usage à l'ensemble des services proposés au sein de l'établissement

NV : Non visible

CS : Ecart ne donnant pas lieu à préconisation du fait de minorations réglementaires (contraintes liées à la solidité du bâtiment)

Fiche	Ecart / Obstacle	Localisation	Préconisation	Coût (€)	Class ^t
4	PEU ACCESSIBLE : Portes d'accès	Portes des salles annexes de l'entrée	Remplacer les blocs-portes par des blocs-portes accessibles	7790	P3
5	PEU ACCESSIBLE : Portes accès sanitaires	Portes d'accès aux sanitaires hommes et femmes	Remplacer les blocs portes par des blocs-portes de dimensions adaptées (90cm de passage)	5190	P2
6	PEU ACCESSIBLE : Portes des sanitaires non adaptés	Sanitaires hommes et femmes	Remplacer la façade stratifiée en intégrant des portes de dimensions supérieures		P2

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

Dispositions satisfaisantes

4.11 Sanitaires

Fiche	Ecart / Obstacle	Localisation	Préconisation	Coût (€)	Class ^t
7	NON ACCESSIBLE : Equipements	Sanitaires hommes et femmes	Abaissier les sèche mains	120	P2
8	NON ACCESSIBLE : Sanitaires handicapés	Sanitaires handicapés hommes et femmes	Remplacer les appareils et équipements sanitaires par des éléments adaptés	4067	P2
9	NON ACCESSIBLE : Lavabos communs	Sanitaires hommes et femmes	Mettre en place un lavabo accessible par groupe de sanitaires	1204	P2
10	PEU ACCESSIBLE : Hauteur urinoirs	Sanitaires hommes	Abaissier 2 des urinoirs	700	P2

Référence :

11/25

P1 : Accès aux différents bâtiments et aux étages

P2 : Accès aux différents locaux, accès aux circulations principales et aux blocs sanitaires

P3 : Signalétique, accès et usage à l'ensemble des services proposés au sein de l'établissement

NV : Non visible

CS : Ecart ne donnant pas lieu à préconisation du fait de minorations réglementaires (contraintes liées à la solidité du bâtiment)

4.12 Sorties

Dispositions satisfaisantes

4.13 Eclairage

Dispositions satisfaisantes

4.14 Dispositions spécifiques pour les établissements recevant du public assis

Fiche	Ecart / Obstacle	Localisation	Préconisation	Coût (€)	Class ^t
11	NON ACCESSIBLE : Salles d'examens	Salles d'examens 1,2 et 3	Prévoir 5 tables accessibles pour les salles n°1 et 3 et 8 pour la salle n°2	2760	P3
12	NON ACCESSIBLE : Salles d'examens	Salles d'examens 1,2 et 3	Aménagement des emplacements prévu	0	P3

4.15 Locaux d'hébergement

Sans objet

Référence :

12/25

P1 : Accès aux différents bâtiments et aux étages

P2 : Accès aux différents locaux, accès aux circulations principales et aux blocs sanitaires

P3 : Signalétique, accès et usage à l'ensemble des services proposés au sein de l'établissement

NV : Non visible

CS : Ecart ne donnant pas lieu à préconisation du fait de minorations réglementaires (contraintes liées à la solidité du bâtiment)

4.16 Douches et cabines

Sans objet

4.17 Caisses de paiement disposées en batterie

Sans objet

Référence :

13/25

P1 : Accès aux différents bâtiments et aux étages

P2 : Accès aux différents locaux, accès aux circulations principales et aux blocs sanitaires

P3 : Signalétique, accès et usage à l'ensemble des services proposés au sein de l'établissement

NV : Non visible

CS : Ecart ne donnant pas lieu à préconisation du fait de minorations réglementaires (contraintes liées à la solidité du bâtiment)

Annexes : fiches détaillées par écart

Fiche n°1	Classement : P3
Situation : Accès a l'établissement ou l'installation	
Exigence : Repérage	

Ecart / Obstacle : PEU ACCESSIBLE : Entrée
Description : Pas de signalisation particulière
Localisation : Entrée principale établissement

--

Préconisation : Mettre en place un panneau signalétique	
Commentaire : (SI)	
Coût (€) : 1690	

Suite donnée	
--------------	--

Fiche n°2	Classement : P2
Situation : Circulations intérieures horizontales	
Exigence : Sécurité d'usage	

Ecart / Obstacle : PEU ACCESSIBLE : Encombrement
Description : Une table a été positionnée en travers du dégagement, créant ainsi un obstacle
Localisation : Accès aux petites salles annexes près de l'entrée



Salles annexes

Préconisation : Retirer la table	
Commentaire : Eviter tout encombrement des circulations (EQ)	
Coût (€) : 0	

Suite donnée	
--------------	--

Fiche n°3	Classement : P2
Situation : Portes, portiques et sas	
Exigence : Caractéristiques dimensionnelles	

Ecart / Obstacle : PEU ACCESSIBLE : Portes d'accès
Description : 2 blocs portes à 2 vantaux laissant un passage libre de 74cm
Localisation : Portes d'entrée salles principales



Portes salles d'examen

Préconisation : Remplacer les 2 blocs-portes par des blocs-portes tiercés adaptés	
Commentaire : 6 blocs portes au total (SO)	
Coût (€) : 15570	

Suite donnée	
--------------	--

Fiche n°4	Classement : P3
Situation : Portes, portiques et sas	
Exigence : Caractéristiques dimensionnelles	

Ecart / Obstacle : PEU ACCESSIBLE : Portes d'accès
Description : Portes simples laissant un passage de 76cm
Localisation : Portes des salles annexes de l'entrée



Portes salles annexes

Préconisation : Remplacer les blocs-portes par des blocs-portes accessibles	
Commentaire : 3 blocs-portes au total (SO)	
Coût (€) : 7790	

Suite donnée	
--------------	--

Fiche n°5	Classement : P2
Situation : Portes, portiques et sas	
Exigence : Caractéristiques dimensionnelles	

Ecart / Obstacle : PEU ACCESSIBLE : Portes accès sanitaires
Description : Portes simples laissant un passage de 80cm
Localisation : Portes d'accès aux sanitaires hommes et femmes



Sanitaires

Préconisation : Remplacer les blocs portes par des blocs-portes de dimensions adaptées (90cm de passage)	
Commentaire : 2 blocs portes au total (SO)	
Coût (€) : 5190	

Suite donnée	
--------------	--

Fiche n°6	Classement : P2
Situation : Portes, portiques et sas	
Exigence : Caractéristiques dimensionnelles	

Ecart / Obstacle : PEU ACCESSIBLE : Portes des sanitaires non adaptés
Description : Les portes des sanitaires non adaptés présentent une largeur de passage de 58cm
Localisation : Sanitaires hommes et femmes

 <p>Sanitaires non adaptés</p>	 <p>Sanitaires non adaptés</p>
--	---

Préconisation : Remplacer la façade stratifiée en intégrant des portes de dimensions supérieures	
Commentaire : Il semble que les dimensions intérieures des sanitaires permettent de ne changer que la façade (à vérifier avec le fabricant toutefois) (SO)	
Coût (€) :	

Suite donnée	
--------------	--

Fiche n°7	Classement : P2
Situation : Sanitaires	
Exigence : Atteinte et usage	

Ecart / Obstacle : NON ACCESSIBLE : Equipements
Description : Les sèche-mains sont implantés trop haut
Localisation : Sanitaires hommes et femmes



sèche mains inaccessible

Préconisation : Abaisser les sèche mains	
Commentaire : Abaisser au minimum 1 sèche mains par sanitaire(EQ)	
Coût (€) : 120	

Suite donnée	
--------------	--

Fiche n°8	Classement : P2
Situation : Sanitaires	
Exigence : Atteinte et usage	

Ecart / Obstacle : NON ACCESSIBLE : Sanitaires handicapés
Description : Cuvette suspendue non rallongée (environ 57cm de long) Hauteur de la cuvette trop élevée (57cm) Barre d'appui mal positionnée Lavabo non accessible
Localisation : Sanitaires handicapés hommes et femmes



Préconisation : Remplacer les appareils et équipements sanitaires par des éléments adaptés	
Commentaire : (EQ)	
Coût (€) : 4067	

Suite donnée	
--------------	--

Fiche n°9	Classement : P2
Situation : Sanitaires	
Exigence : Atteinte et usage	

Ecart / Obstacle : NON ACCESSIBLE : Lavabos communs
Description : Les lavabos communs des sanitaires ne sont pas accessibles
Localisation : Sanitaires hommes et femmes



Lavabos sanitaires

Préconisation : Mettre en place un lavabo accessible par groupe de sanitaires	
Commentaire : (EQ)	
Coût (€) : 1204	

Suite donnée	
--------------	--

Fiche n°10	Classement : P2
Situation : Sanitaires	
Exigence : Atteinte et usage	

Ecart / Obstacle : PEU ACCESSIBLE : Hauteur urinoirs
Description : Tous les urinoirs sont implantés à même hauteur (5)
Localisation : Sanitaires hommes



Urinoirs

Préconisation : Abaisser 2 des urinoirs	
Commentaire : (EQ)	
Coût (€) : 700	

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

Fiche n°11	Classement : P3
Situation : Dispositions spécifiques pour les établissements recevant du public assis	
Exigence : Nombre	

Ecart / Obstacle : NON ACCESSIBLE : Salles d'examens
Description : Du fait de la fixation des tables au sol et de l'espacement entre tables, il n'existe pas d'emplacement accessible aux personnes handicapées.
Localisation : Salles d'examens 1,2 et 3



Salles examens

Préconisation : Prévoir 5 tables accessibles pour les salles n°1 et 3 et 8 pour la salle n°2	
Commentaire : (EQ)	
Coût (€) : 2760	

Suite donnée	
--------------	--

Fiche n°12	Classement : P3
Situation : Dispositions spécifiques pour les établissements recevant du public assis	
Exigence : Caractéristiques dimensionnelles	

Ecart / Obstacle : NON ACCESSIBLE : Salles d'examens
Description : La configuration des salles d'examens est telle qu'il n'existe aucun emplacement accessible
Localisation : Salles d'examens 1,2 et 3



Salles examens

Préconisation : Aménagement des emplacements prévu	
Commentaire : (EQ)	
Coût (€) : 0	

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