



PHASE PROJET
RÉALISATION DE L'ACCESSIBILITÉ DE LA MAISON D'ARRÊT D'ARRAS
LOT N°5 – ASCENSEUR - ÉLÉVATEUR

MAITRE D'ŒUVRE
IPH INGÉNIERIE

Département bâtiment

831, rue Quentin de la Tour

02100 HARLY

Tél : 03 23 68 68 07 - Fax : 03 23 08 90 27

batiment@iph-bet.fr

MAITRE D'OUVRAGE
DISP DES HAUTS-DE-FRANCE


Département des Affaires Immobilières

123, rue Nationale

BP 765


59034 LILLE

DOSSIER N°	IND.	DATE	MODIFICATIONS / ÉTAPES	RÉDACTEUR	RÉFÉRENT
12243	A	16/05/2023	Rédaction	M. HOURSON	D. LEPOIRE
12243	B	01/09/2023	Modifications : Amiante et remarques MOA	M. HOURSON	D. LEPOIRE
12243	C	01/12/2023	Modifications	A.FLAMME	A.FLAMME
12243	D	15/01/2025	Vérifié	D. COURTIN	D. COURTIN

12243	DCE	CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES – LOT N°5 – ASCENSEUR - ÉLEVATEUR	
15/01/2025	D	RÉALISATION DE L'ACCESSIBILITÉ DE LA MAISON D'ARRÊT D'ARRAS	Page 2 sur 11

SOMMAIRE

1	GÉNÉRALITÉS	3
1.1	DEFINITION DE L'OPERATION	3
1.2	DEFINITION DES INTERVENANTS	3
1.3	ETENDU DES TRAVAUX.....	4
1.4	DISPOSITIONS GENERALES	5
1.5	DOSSIER D'EXECUTION (EXE)	5
1.6	LOCALISATIONS	5
1.7	SECURITE PENITENTIAIRE	5
2	PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIÈRES	6
2.1	ACCESSIBILITE PMR.....	6
2.2	ETUDES ET DOCUMENTS TECHNIQUES	6
2.3	CONFORMITE.....	6
2.4	ENTRETIEN	6
2.5	ESSAIS	6
3	DESCRIPTION DES OUVRAGES.....	7
3.1	ÉLEVATEUR H<1,2 M	7
3.1.1	Caractéristiques principales.....	7
3.1.2	Nacelle.....	7
3.1.3	Baies palières	7
3.1.4	Pylône :.....	8
3.1.5	Équipements électriques et de sécurité :	8
3.1.6	Divers	8
3.2	ÉLEVATEUR H<8 M	9
3.2.1	Caractéristiques principales.....	9
3.2.2	Nacelle.....	9
3.2.3	Baies palières	9
3.2.4	Pylône :.....	10
3.2.5	Équipements électriques et de sécurité :	10
3.2.6	Divers	10
3.3	TRANSFERT ALARME.....	10
3.4	CONTRAT D'ENTRETIEN ET DE MAINTENANCE	10
3.5	FAUTEUILS D'EVACUATION	11
3.6	DOE	11

12243	DCE	CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES – LOT N°5 – ASCENSEUR - ÉLÉVATEUR	
15/01/2025	D	RÉALISATION DE L'ACCESSIBILITÉ DE LA MAISON D'ARRÊT D'ARRAS	Page 3 sur 11

1 GÉNÉRALITÉS

1.1 Définition de l'opération

La présente notice a pour but de préciser, en complément des documents graphiques, la description et les spécifications des ouvrages du lot :

ASCENSEUR - ÉLÉVATEUR

Les travaux concernent les prestations relatives à la réalisation de l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite de la maison d'arrêt d'Arras.

1.2 Définition des intervenants

Maître d'Ouvrage :

DISP DES HAUTS-DE-FRANCE

Département des affaires immobilières
123, rue nationale
BP 765
59034 LILLE
M. Stéphane BELVAL
E-mail : stephane.belval@justice.fr
☎ : 03.23.08.90.27

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage :


CABINET CLEMENT ASSOCIES

Grand Est
3, rue Isabey
54000 NANCY
M. Alain BECHET
E-mail : abechet@cabinetclement.fr
☎ : 06.28.18.22.54

Maître d'Œuvre :

BUREAU D'ÉTUDES I.P.H.

Département Bâtiment
M. Alexandre FLAMME
831, rue Quentin de la Tour
02100 HARLY
E-mail : a.flamme@iph-bet.fr
☎ : 06.47.08.65.67

12243	DCE	CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES – LOT N°5 – ASCENSEUR - ÉLEVATEUR	
15/01/2025	D	RÉALISATION DE L'ACCESSIBILITÉ DE LA MAISON D'ARRÊT D'ARRAS	Page 4 sur 11

Bureau de Contrôle :

QUALICONSLT

Phase conception

Marie-Océane GRATIEN

E-mail : marie-oceane.gratien@qualiconsult.fr

☎ : 06.88.19.94.42

Phase exécution

Pierre GUTHAPFEL

E-mail : pierre.guthapfel@qualiconsult.fr

☎ : 06.81.11.13.14

Coordonnateur S.P.S. :

DEKRA

Pascal BOULANGER

pascal.boulanger@dekra.com

☎ : 06.26.48.32.23


1.3 Etendu des travaux

Les prestations comprises dans le cadre du présent marché (liste non exhaustive) sont les suivantes :

- Les travaux de création d'élévateurs PMR.
- La mise en place d'un contrat d'entretien des équipements mis en œuvre.
- Les fournitures diverses relatives à l'évacuation des PMR.

Et implicitement :

- L'établissement des études et des plans d'exécution mis à la charge de l'entrepreneur dans les pièces du marché,
- La fourniture, transport à pied d'œuvre de tous les matériaux, produits et composants de construction nécessaires à la réalisation parfaite et complète des ouvrages à réaliser,
- La mise en œuvre y compris coltinage, montage, descente, ..., de tous les matériaux, matériels, composants et produits de construction nécessaires à la réalisation des travaux,
- Les nettoyages du chantier en cours et en fin de travaux,
- La protection des ouvrages jusqu'à la réception, y compris la conservation des protections provisoires mise en place par les autres lots lors des interventions intermédiaires,
- Le personnel d'encadrement et la main d'œuvre qualifiée nécessaires pour la réalisation des travaux dans les temps engagés,
- La main d'œuvre et les fournitures nécessaires pour toutes les reprises, finitions, vérifications, réglages, ..., des ouvrages en fin de travaux et après réception,
- La mise à jour de tous les plans d'exécution en fin de travaux,
- Le stockage, chargement et évacuation en centre de traitement approprié de l'ensemble des éléments et équipement déposés non réutilisés.
- La remise du Dossier des Ouvrages Exécutés au Maître d'ouvrage, au Maître d'œuvre et au Contrôleur technique lors de la réception des travaux,
- Tous les autres frais et prestations mêmes non énumérés ci-dessus, mais nécessaires à la réalisation parfaite et complète des travaux.

12243	DCE	CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES – LOT N°5 – ASCENSEUR - ÉLEVATEUR	
15/01/2025	D	RÉALISATION DE L'ACCESSIBILITÉ DE LA MAISON D'ARRÊT D'ARRAS	Page 5 sur 11

NOTA : L'ensemble des prestations prévues pour toute mise à disposition des autres lots doivent être chiffrés et prévus suivant le planning joint au présent DCE Afin de prévoir tout dépassement des délais initiaux, il est prévu à la DPGF le chiffrage de mise à disposition complémentaire.

1.4 Dispositions générales

L'entreprise doit le respect de l'ensemble des dispositions applicables à tous les lots définies par le CCTP lot n°0 – Clauses communes à tous les lots. Le Dossier de Consultation des Entreprises est un ensemble de documents indissociables les uns des autres.

Toutes les sociétés titulaires doivent prendre connaissance de l'ensemble des pièces du Dossier de Consultation des Entreprises avant de s'engager.

1.5 Dossier d'exécution (EXE)

L'entreprise aura à sa charge la fourniture du dossier d'exécution sous format papier et numérique, à la maîtrise d'œuvre pour validation par la réalisation d'un VISA d'exécution. Le dossier d'exécution sera fourni lors de la phase de préparation de chantier, au moins quinze jours avant le début de l'exécution des travaux prévu par l'ordre de service.

Le dossier EXE comportera (liste non exhaustive) :

- Le rappel des hypothèses servant au dimensionnement des ouvrages.
- Le planning et le listing des besoins au regard prescriptions techniques établi en conséquence.
- Les documents communs tels que les besoins en réservations, percements etc...
- Notices de sélection des matériels.
- Schémas et notes de calculs nécessaires à la réalisation des ouvrages.
- Dimensionnements d'éléments (ceux indiqués au CCTP sont donnés à titre indicatif).
- Schémas et plans d'exécution et de détails.
- Les documents nécessaires à la validation du Bureau de Contrôle.
- Les documents, notices, plans et calculs nécessaires pour les prestations liées.
- Les plans des éléments préfabriqués éventuels.
- Les plans d'atelier comprenant les plans d'assemblage et de réservations, les plans de fabrication.

1.6 Localisations


Le présent Dossier de Consultation des Entreprises comporte des tableaux de repérages de localisations d'ouvrages détaillés par locaux ou espaces définis. Ces tableaux ont pour but d'aider les entreprises dans la réalisation de leur offre, de la même manière que les DPGF, les quantités et les localisations sont données à titre indicatives.

Les entreprises s'engagent et sont responsables du calcul de leurs quantités, la société ne pourra demander d'indemnités pour travaux complémentaires excepté si le marché est modifié, ou pour toute autre éléments étant occulté physiquement lors de la visite des lieux.

1.7 Sécurité pénitentiaire

Dans le cadre de la sécurité interne aux établissements pénitentiaires, l'entreprise doit le respect inconditionnel du document suivant, fournis dans le présent Dossier de Consultation des Entreprises :

- Les Disposition Communes aux Établissements Pénitentiaires (DCEP) émises par la Direction Interrégionale des Services Pénitentiaires.

12243	DCE	CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES – LOT N°5 – ASCENSEUR - ÉLÉVATEUR	
15/01/2025	D	RÉALISATION DE L'ACCESSIBILITÉ DE LA MAISON D'ARRÊT D'ARRAS	Page 6 sur 11

2 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIÈRES

2.1 Accessibilité PMR

L'ensemble des appareils décrit ci-après et que l'entreprise se proposera de mettre en œuvre sur le chantier devront répondre en tous points à la norme PMR en vigueur au moment du chantier et en fonction du lieu du projet. L'entreprise est réputée avoir pris en compte l'ensemble des spécificités du lieu pouvant impacter le produit retenu.

2.2 Etudes et documents techniques

Avant le début des travaux l'entreprise devra donner l'ensemble de ses plans techniques à la validation de la maîtrise d'œuvre et du bureau de contrôle. Elle devra également fournir aux autres corps d'état l'ensemble des éléments techniques dépendant de leur lots (cuvettes, besoin en électricité,...). Elle vérifiera et apportera son aide au maçon pour le tracé de la dalle en machinerie avec réservations nécessaires.

L'entrepreneur devra fournir dans les 15 jours qui suivront la signature du marché, les plans des gaines et machinerie au titulaire du corps d'état GROS-OEUVRE, définissant l'implantation des différents matériels, les réservations nécessaires appliquées sur la structure. Le titulaire du présent corps d'état devra se rendre compte et surveiller personnellement sur le chantier que ses indications ont été suivies.

2.3 Conformité

L'entreprise doit fournir au plus tard au moment de la mise en service des installations : Copie des attestations de type des composants de sécurité installés. Copie des certificats pour les autres éléments installés (câbles, chaînes, verre, etc,...) Certificats du réglage du parachute suivant les instructions du fabricant et calcul de la compression des ressorts dans le cas de parachute à prise amortie.

2.4 Entretien


Pendant la période de garantie de parfait achèvement de l'appareil, l'entreprise doit s'engager à réaliser l'entretien de l'appareil conformément aux différents textes en vigueur.

2.5 Essais

L'entrepreneur aura à sa charge les vérifications réglementaires avant mise en service. La réception ne pourra être prononcée que si les essais et vérifications ont été concluants. Font partie du présent marché :

- Les essais de fonctionnement des installations jusqu'à production d'un procès-verbal favorable
- Les essais mentionnés dans les normes concernant les ascenseurs et les monte-charges. Le matériel nécessaire aux essais devra être fourni par l'installateur.

Les essais ne pourront se faire qu'avec le courant définitif. De ce fait, l'installateur devra demander à l'entreprise du corps d'état ELECTRICITE, un mois avant la réception des ouvrages, la mise à disposition du courant définitif.

12243	DCE	CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES – LOT N°5 – ASCENSEUR - ÉLÉVATEUR	
15/01/2025	D	RÉALISATION DE L'ACCESSIBILITÉ DE LA MAISON D'ARRÊT D'ARRAS	Page 7 sur 11

3 DESCRIPTION DES OUVRAGES

3.1 Élévateur $h < 1,2$ m

Le mécanisme devra avoir une compacité tel qu'il puisse s'installer dans un décaissé de 0,15m.

Poutre-guide composée d'une mâture recevant un chariot mobile relié par un système de mouflage, d'un vérin électrique mouflé (avec motoréducteur réversible, dispositifs de freinage progressif et freinage de sécurité) et d'un tablier coulissant équipé de deux parachutes mécaniques. Habillage de la poutre-guide par un carénage en tôle laquée soigneusement fixé et démontable.

L'appareil recevra une laque polyester cuite au four, coloris au choix de la gamme RAL.

3.1.1 Caractéristiques principales

Charge nominale	400 kg
Capacité de charge	1 personne en fauteuil roulant + 1 accompagnant
Vitesse	0,15 m/s
Technologie	A vis
Nombre de niveaux	1 niveaux
Type de services	Traversant
Dimension utile du plateau	1,10 x 1,40 m
RAL	Aux choix dans le nuancier (<i> finition mat, satiné ou brillant</i>)
Environnement	Extérieur

3.1.2 Nacelle

Nacelle à structure mécano composée de :

- 1 **plateau** avec revêtement antidérapant (PVC ou aluminium larmée, selon gamme du fabricant)
- 1 **rambarde** de protection sur chaque face non desservie, remplissage en verre feuilleté 44-2 et une tôle laqué dans cadre en acier pré laqué dont traverse basse formant plinthe, et lisse haute diamètre 50 mm formant main courante
- **Commande** par bouton poussoir à pression maintenue compris bouton d'alarme, indication lumineuse, symboles et braille en relief.
- **Téléphone bidirectionnel** : 2 numéros préenregistrés à déterminer avec les utilisateurs du site.

3.1.3 Baies palières


Pour être conforme à la norme NF-EN 81-41, exigeant un volume fermé de la gaine technique, deux baies palières, ou plus, assureront la fermeture de cette gaine et la protection des paliers.

Au niveau bas : **Portes palières** battantes d'une hauteur de passage libre mini de **2,00 m x 0,83 m** ou **0,93 m** de largeur de passage :

Au niveau haut : **Portillon palier** battant d'une hauteur libre mini de **1,10 m**.

- Les battants seront pourvus d'un **grand oculus en verre stadip 44/2 transparent** permettant de visualiser le mouvement de la plateforme.
- **Ouverture et fermeture automatique**, par moto réducteur intégré et serrure homologuée assurant le verrouillage électromagnétique avec contact à arrachement et contrôle de pêne.
- Motorisation pourvue d'un système de reconnaissance d'obstacle et d'un dispositif réversible pour la fermeture et l'ouverture de la porte.
- **Commande palière à enregistrement**, *indication lumineuse, symboles et braille en relief*.
- Seuil de finition en INOX brossé

L'ouvrage devra prévoir tous les calfeutrements pour une bonne finition sur les ouvrages du gros œuvre.

12243	DCE	CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES – LOT N°5 – ASCENSEUR - ÉLÉVATEUR	
15/01/2025	D	RÉALISATION DE L'ACCESSIBILITÉ DE LA MAISON D'ARRÊT D'ARRAS	Page 8 sur 11

3.1.4 Pylône :

Pylône formant la gaine technique de l'appareil en structure acier mécano soudé laquée au four. La structure reprend les portes, les habillages ainsi que le mécanisme de levage et vient se fixer en fond de fosse et sur le nez de dalle du palier. Habillage du pylône sur les 4 faces, panneaux tôle côté mécanisme et par panneaux tôle ou vitrés selon la configuration des 3 autres faces.

3.1.5 Équipements électriques et de sécurité :

Armoire électrique intégrée dans la gaine de l'élévateur, comportant tous équipements nécessaires et appropriés au fonctionnement et à la sécurité des installations.

Un dispositif de secours devra être prévu afin de permettre à l'utilisateur de se dégager de l'appareil en cas de coupure de courant et cela en toute autonomie sans l'intervention d'une personne extérieure.

Une **carte IHM** (*Interface Homme Machine*) sera située en partie inférieur, dans l'un des montants de la porte, donnant sur l'extérieur de la gaine. Elle devra être facilement accessible pour permettre le réglage des paramètres par le personnel installateur et le diagnostic des pannes par le personnel de maintenance.


Par ailleurs, la plateforme disposera des organes de sécurité suivants :

- Dispositif de remise à niveau bas en cas de coupure de courant
- Parachutes asservis par détecteur de survitesse
- Détecteur de survitesse asservie aux parachutes
- Contrôleur de vitesse de descente par frein progressif
- Détecteur de surcharge (visuel et sonore) interdisant toute manœuvre en cas de dépassement
- Sécurité extra course
- Butée d'arrêt haute

3.1.6 Divers

- Commandes à clefs : neutralisation de l'appareil
- Renvoi d'alarme et neutralisation à distance au niveau du PCI à la charge du lot électricité
- La réalisation de la fosse et l'amené du courant sont prévues au lots GROS OEUVRE et ELECTRICITE

Localisation : Suivant tableau des localisations et/ou plans projetés et/ou ouvrage du présent article correspondant, disposé sur une zone à rendre accessible aux personnes à mobilité réduite détaillées sur les plans intitulés « CHEMINEMENT »

12243	DCE	CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES – LOT N°5 – ASCENSEUR - ÉLÉVATEUR	
15/01/2025	D	RÉALISATION DE L'ACCESSIBILITÉ DE LA MAISON D'ARRÊT D'ARRAS	Page 9 sur 11

3.2 Élévateur $h < 8$ m

Le mécanisme devra avoir une compacité tel qu'il puisse s'installer dans un décaissé de 0,15m.

Poutre-guide composée d'une mâture recevant un chariot mobile relié par un système de mouflage, d'un vérin électrique mouflé (avec motoréducteur réversible, dispositifs de freinage progressif et freinage de sécurité) et d'un tablier coulissant équipé de deux parachutes mécaniques. Habillage de la poutre-guide par un carénage en tôle laquée soigneusement fixé et démontable.

L'appareil recevra une laque polyester cuite au four, coloris au choix de la gamme RAL.

3.2.1 Caractéristiques principales

Charge nominale	400 kg
Capacité de charge	1 personne en fauteuil roulant + 1 accompagnant
Vitesse	0,15 m/s
Technologie	A vis
Nombre de niveaux	1 niveaux
Type de services	Traversant
Dimension utile du plateau	1,10 x 1,40 m
RAL	Aux choix dans le nuancier (<i> finition mat, satiné ou brillant</i>)
Environnement	Extérieur

3.2.2 Nacelle

Nacelle à structure mécano composée de :

- **1 plateau** avec revêtement antidérapant (PVC ou aluminium larmée, selon gamme du fabricant)
- **1 rambarde** de protection sur chaque face non desservie, remplissage en verre feuilleté 44-2 et une tôle laqué dans cadre en acier pré laqué dont traverse basse formant plinthe, et lisse haute diamètre 50 mm formant main courante
- **Commande** par bouton poussoir à pression maintenue compris bouton d'alarme, indication lumineuse, symboles et braille en relief.
- **Téléphone bidirectionnel** : 2 numéros préenregistrés à déterminer avec les utilisateurs du site.


3.2.3 Baies palières

Pour être conforme à la norme NF-EN 81-41, exigeant un volume fermé de la gaine technique, deux baies palières, ou plus, assureront la fermeture de cette gaine et la protection des paliers.

Ensemble des portes : **Portes palières** battantes d'une hauteur de passage libre mini de **2,00 m x 0,83 m ou 0,93 m** de largeur de passage :

- Les battants seront pourvus d'un **grand oculus en verre stadip 44/2 transparent** permettant de visualiser le mouvement de la plateforme.
- **Ouverture et fermeture automatique**, par moto réducteur intégré et serrure homologuée assurant le verrouillage électromagnétique avec contact à arrachement et contrôle de pêne.
- Motorisation pourvue d'un système de reconnaissance d'obstacle et d'un dispositif réversible pour la fermeture et l'ouverture de la porte.
- **Commande palière à enregistrement**, *indication lumineuse, symboles et braille en relief*.
- Seuil de finition en INOX brossé

L'ouvrage devra prévoir tous les calfeutrements pour une bonne finition sur les ouvrages du gros œuvre.

12243	DCE	CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES – LOT N°5 – ASCENSEUR - ÉLÉVATEUR	
15/01/2025	D	RÉALISATION DE L'ACCESSIBILITÉ DE LA MAISON D'ARRÊT D'ARRAS	Page 10 sur 11

3.2.4 Pylône :

Pylône formant la gaine technique de l'appareil en structure acier mécano soudé laquée au four. La structure reprend les portes, les habillages ainsi que le mécanisme de levage et vient se fixer en fond de fosse et sur le nez de dalle du palier. Habillage du pylône sur les 4 faces, panneaux tôle côté mécanisme et par panneaux tôlés ou vitrés selon la configuration des 3 autres faces.

3.2.5 Équipements électriques et de sécurité :

Armoire électrique intégrée dans la gaine de l'élévateur, comportant tous équipements nécessaires et appropriés au fonctionnement et à la sécurité des installations.

Un dispositif de secours devra être prévu afin de permettre à l'utilisateur de se dégager de l'appareil en cas de coupure de courant et cela en toute autonomie sans l'intervention d'une personne extérieure.

Une **carte IHM (Interface Homme Machine)** sera située en partie inférieure, dans l'un des montants de la porte, donnant sur l'extérieur de la gaine. Elle devra être facilement accessible pour permettre le réglage des paramètres par le personnel installateur et le diagnostic des pannes par le personnel de maintenance.

Par ailleurs, la plateforme disposera des organes de sécurité suivants :

- Dispositif de remise à niveau bas en cas de coupure de courant
- Parachutes asservis par détecteur de survitesse
- Détecteur de survitesse asservie aux parachutes
- Contrôleur de vitesse de descente par frein progressif
- Détecteur de surcharge (visuel et sonore) interdisant toute manœuvre en cas de dépassement
- Sécurité extra course
- Butée d'arrêt haute

3.2.6 Divers

- Commandes à clefs : neutralisation de l'appareil
- Renvoi d'alarme et neutralisation à distance au niveau du PCI à la charge du lot électricité
- La réalisation de la fosse et l'amené du courant sont prévues au lots GROS OEUVRE et ELECTRICITE


Localisation : Suivant tableau des localisations et/ou plans projetés et/ou ouvrage du présent article correspondant, disposé sur une zone à rendre accessible aux personnes à mobilité réduite détaillées sur les plans intitulés « CHEMINEMENT »

3.3 **Transfert alarme**

L'entreprise doit le raccordement du report des alarmes et diagnostics de défauts des élévateurs et ascenseurs au PCI de l'établissement. Cette prestation sera réalisée en coactivité avec le titulaire du lot Électricité.

3.4 **Contrat d'entretien et de maintenance**

En respect des contraintes et exigences du milieu pénitentiaire, l'entreprise prévoira un contrat d'entretien et de maintenance tenant compte de toutes ces particularités. Ce contrat, compris au présent marché, sera d'une durée minimale de 1 an, et comprendra une passation avec le mainteneur du site à la fin du contrat.

12243	DCE	CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES – LOT N°5 – ASCENSEUR - ÉLÉVATEUR	
15/01/2025	D	RÉALISATION DE L'ACCESSIBILITÉ DE LA MAISON D'ARRÊT D'ARRAS	Page 11 sur 11

3.5 Fauteuils d'évacuation

L'entreprise doit la fourniture d'un siège d'évacuation pour les personnes en fauteuil permettant de franchir les escaliers en cas d'arrêt de fonctionnement d'un élévateur en situation d'incendie.

Ce fauteuil sera équipé de 4 roues dont 2 pivotantes avec frein, assise en toile vinyle, réglable et amovible. Le système d'ouverture et de fermeture de la chaise devra être immédiat. Il comportera des sangles de maintien de la tête et du corps.

3.6 DOE

L'entrepreneur devra remettre à la Maitrise d'œuvre après réception des travaux, le dossier des ouvrages exécutés (DOE) :

Nombre d'exemplaires :

- 3 exemplaires sous format papier.
- 3 exemplaires sous format informatique PDF, et sous format DWG pour les plans.

Le dossier des ouvrages exécutés devra comprendre :

- Le rappel des hypothèses servant au dimensionnement des ouvrages.
- Le planning et le listing des besoins au regard prescriptions techniques établi en conséquence.
- Les documents communs tels que les besoins en réservations, percements etc...
- Notices de sélection des matériels.
- Schémas et notes de calculs nécessaires à la réalisation des ouvrages.
- Dimensionnements d'éléments (ceux indiqués au CCTP sont donnés à titre indicatif).
- Schémas et plans d'exécution et de détails.
- Les plans généraux après travaux.
- Les documents nécessaires à la validation du Bureau de Contrôle.
- Les documents, notices, plans et calculs nécessaires pour les prestations liées.
- Les Plans des éléments préfabriqués éventuels.
- Les plans d'atelier comprenant les plans d'assemblage et de réservations, les plans de fabrication.