



**CENTRE
HOSPITALIER
DE LA RISLE**


Maitre d'ouvrage
EHPAD « LES 4 SAISONS »
**64 Route de Lisieux
27 500 Pont-Audemer**

Tranche 2

Travaux de rénovation et extension de L'EHPAD les
4 Saisons

Travaux de rénovation des façades
Création d'un ascenseur bâtiment Lanoué

Cahier des Clauses Techniques Particulières Lot n°8 – Ascenseur Extension de l'EHPAD

Le 28 Août mai 2025
CH de la Risle
Direction des Travaux
BP 431
27504 Pont Audemer
Cedex
Tel : 02.32.41.64.88
 : 02.32.41.64.65

LOT N° 8 – Ascenseur Extension de l'EHPAD

SOMMAIRE

ARTICLE 1 - GENERALITES

- 1.1 - Objet
- 1.2 - Consistance des travaux
- 1.3 - Spécifications générales
- 1.4 - Exécution des ouvrages
- 1.5 - Percements – Réservations – Scellements
- 1.6 - Nettoyage et protection des ouvrages
- 1.7 - Garantie et entretien
- 1.8 - Documents à remettre par l'entreprise

ARTICLE 2 - TRAVAUX PREPARATOIRES

- 2.1 - Installation de chantier
- 2.2 - Implantation
- 2.3 - Etat des lieux

ARTICLE 3 - GENERALITES

- 3.1 - Règlements et normes
- 3.2 - Conditions de réception

ARTICLE 4 - DESCRIPTIONS DES OUVRAGES

- 4.1 – Installation de chantier Lot 8
- 4.2 – Cabine complète suivant les caractéristiques suivantes
- 4.3 – Etude d'exécution
- 4.4 – Montage et mise en œuvre
- 4.5 – Conditions générales d'exécution des travaux
- 4.6 – Garantie et entretien
- 4.7 – Conditions de réception et DOE

ARTICLE 5 - VARIANTES

Sans objet.

ARTICLE 1 - GENERALITES

1.1 - OBJET

Le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières a pour objet de définir la nature et la consistance des travaux d'embellissement des façades, création d'une cage d'ascenseur, et travaux de VRD nécessaires à la rénovation de l'EHPAD de Pont-Audemer « les 4 saisons » : **La durée des travaux « hors contexte sanitaire exceptionnel » est de 12 mois**

- Lot 1 : Rénovation des façades :
- Lot 2 : VRD / Espaces verts
- Lot 3 : Gros œuvre
- Lot 4 : Etanchéité
- Lot 5 : Menuiserie extérieures
- Lot 6 : Menuiserie intérieure
- Lot 7 : Electricité
- Lot 8 : Ascenseur
- Lot 9 : Peinture - Sol souple

1.2 – CONSISTANCE DES TRAVAUX

Les ouvrages du présent lot comprennent :

- ✓ Les travaux préparatoires et ceux décrits au Cahier des Clauses Techniques Particulières du lot 0 – Généralités communes.
- ✓ La fourniture et pose des équipements et installations de propre au présent lot :
 - La fourniture des matériaux, y compris les transports, déchargements, stockage et distribution sur le chantier,
 - Les engins de levage, si nécessaire,
 - La mise en place d'échafaudage
 - L'utilisation de nacelle
 - L'implantation des ouvrages et l'adaptation éventuelle de certains tracés en fonction des diverses difficultés rencontrées lors de l'exécution,
 - La présentation d'échantillon,
 - La protection antirouille des différentes pièces et métaux ferreux,
 - La protection de ses ouvrages pendant toute la durée du chantier et jusqu'à la réception des travaux,
 - Les essais de fonctionnement avec fourniture des documents des matériaux installés, les frais de contrôle,
 - La main d'œuvre et les appareils nécessaires aux essais,
 - La fourniture des plans d'ouvrages exécutés,
 - Les notices d'entretien et de fonctionnement,
 - La délivrance des certificats réglementaires,

La fourniture des plans de recollement de l'installation, le relevé du matériel installé, les accessoires de rechange et les notices de fonctionnement. Le nettoyage du chantier après

exécution des travaux et enlèvement des déchets, Dans le cas de dépose, la prestation comprend également :

- La dépose complète, (y compris suspentes, rives etc.)
- Le coltinage des matériaux,
- Le nettoyage du chantier après exécution des travaux et l'évacuation des matériaux dans les décharges agréées,

L'Entrepreneur est réputé avoir inclus dans son offre tous les travaux non énumérés ci-dessus mais qui seraient rendus nécessaires pour une parfaite exécution des ouvrages suivant les Règles de l'Art.

1.3 - SPECIFICATIONS GENERALES

L'ensemble des prestations du présent marché seront forfaitaires sauf prescriptions contraires.

Toutes les propositions et les ouvrages mis en œuvre devront tenir compte des généralités communes du Lot 0.

Les Entrepreneurs du présent marché devront tenir compte de ces avertissements pour l'établissement de leur devis.

En tout état de cause, les Entrepreneurs reconnaissent avoir pris connaissance du présent Cahier des Clauses Techniques Particulières et des autres descriptifs relatifs aux travaux de leurs lots.

L'Entrepreneur aura à exécuter tous les travaux énoncés au présent Cahier des Clauses Techniques Particulières, mais il est bien précisé que le descriptif n'a qu'un caractère limitatif et que même dans le cas d'omission, Entrepreneur aura à sa charge dans le cadre des travaux prévus, l'exécution de tous les ouvrages faisant partie des Règles de l'Art.

Il ne sera donc admis aucun prétexte ou cause que ce soit, de réclamation sur les prix convenus, Entrepreneur ayant pris connaissance des différents documents avant signature du marché.

Les travaux seront exécutés conformément aux normes en vigueur et au cahier des charges et Règles de calcul, retenu par le groupe de Coordination des textes techniques comme documents unifiés D.T.U. et en leur absence, conformément aux prescriptions des documents C.S.T.B.

Pendant les travaux, Entrepreneur devra se conformer à toutes les lois et règlements concernant la sécurité des chantiers.

Toutes les modifications au projet seront à soumettre à l'approbation du Maître d'Œuvre.

1.4 - EXECUTION DES OUVRAGES

Pendant l'exécution des ouvrages, les locaux "hors opération" des bâtiments contigus continueront à être occupés et exploités. La durée du chantier correspondra à la réalisation des travaux réalisés sur les façades, la construction de la cage d'ascenseur coté façade sud du bâtiment LANOUE et les travaux de VRD prévus dans le cadre de la tranche 2 mais aussi des travaux préparatoires aux raccordements du projet H2027. **Durée totale de l'opération : 12 mois. Hors contexte sanitaire exceptionnel.**

L'Entrepreneur devra prendre toutes dispositions pour réduire au maximum les nuisances (bruits, poussières, etc..) et exposer clairement dans son offre les solutions proposées (protections, matériel employé, durées des interventions)

Pour les travaux de démolitions, les moyens d'exécution seront laissés à l'initiative de l'Entrepreneur aux conditions suivantes :

- Emprise du chantier strictement limitée au périmètre indiqué sur le plan d'installation de chantier.
- Les horaires de travaux correspondront aux heures ouvrables. Sauf cas particulier.
- Les salariés devront être à jour de leur Passeport vaccinal complet
- Il sera installé toutes les barrières, platelage, bâches, filets nécessaires à prévenir des chutes d'ouvrages en dehors de l'emprise des travaux. Ces mesures seront prises systématiquement, afin de palier même à de fausses manœuvres. A cet effet, la maîtrise d'œuvre sera informée du détail des opérations, et sera en droit d'exiger, sans modification du coût des travaux, les protections complémentaires qu'elle estime nécessaires.

1.5 – PERCEMENTS – RESERVATIONS - SCELLEMENTS

Tous les trous tamponnés ou spittés, petits taquets, petits percements, sont à la charge du présent lot.

Les trous, feuillures et réservations dans les ouvrages porteurs en béton ou en maçonneries seront réalisés par le présent lot

Les scellements seront également à la charge du présent lot.

1.6 – NETTOYAGE ET PROTECTION DES OUVRAGES

L'Entrepreneur titulaire du présent lot devra le nettoyage des locaux après chacune de ses interventions, avec enlèvement aux décharges de tous gravats, gravois, emballage etc ...

Pendant toute la durée des travaux, le titulaire du présent lot sera tenu d'établir et d'entretenir toutes les protections nécessaires à la sécurité et à la protection de ses ouvrages.

1.7 - GARANTIE ET ENTRETIEN

L'Entrepreneur remédiera gratuitement à tous les défauts qui pourraient se produire dans un délai d'un an à partir de la réception des travaux, sauf cas d'utilisation anormale. Il procédera à toutes les réparations nécessaires.

De plus, il restera responsable de tous les accidents matériels ou corporels résultant d'une carence de son installation.

Dès qu'un incident lui sera signalé, il devra le réparer dans les plus brefs délais. En cas de négligence, la réparation sera effectuée d'office à ses frais.

1.8 - DOCUMENTS A REMETTRE PAR L'ENTREPRISE

Avant passation de la commande : confirmation du matériel à installer.

Pendant la période de préparation : liste du matériel, appareillage et fourniture correspondante à celle arrêté pour le marché.

Pour la réception :

- Plans de recollement,
- Fiches de conseils et d'entretien,
- Fiches de déclarations environnementales des produits utilisés

ARTICLE 2 - TRAVAUX PREPARATOIRES

Ces prestations sont forfaitaires et incluent toutes les sujétions pour un parfait achèvement selon les règles de l'Art.

2.1 - INSTALLATION DE CHANTIER

Si nécessaire amené, mise en place et replis de baraque de chantier (pour le présent lot) aux normes d'hygiène et de sécurité, y compris les raccordements provisoires.

L'emplacement sera déterminé en accord avec le Maître d'Œuvre : Direction des travaux et du patrimoine du CH de la Risle

2.2 - IMPLANTATION

L'Entrepreneur doit l'implantation de ses prestations compte tenu de toutes les sujétions prévisibles, à partir des plans donnés par le Maître d'Œuvre. Il doit la vérification de ces plans.

Il est précisé que l'Entrepreneur restera seul responsable des erreurs qu'il aurait pu commettre et en supportera les conséquences quelles que soient leur importance et l'époque de leur découverte.

2.3 - ETAT DES LIEUX

Suivant le phasage des travaux, des constats contradictoires des lieux seront établis :

- Entre le titulaire du présent lot et le représentant du Maître d'Ouvrage.
- Entre le titulaire du présent lot et la ou les Entrepreneurs titulaires des autres lots.

Les Entrepreneurs responsables des dégradations sur les ouvrages existants supporteront les frais de remise en état.

ARTICLE 3 - GENERALITES

3.1 - REGLEMENT ET NORMES

Les matériaux employés, leurs mises en œuvre et l'exécution de tous les ouvrages devront être conformes aux normes DTU, arrêtés, circulaires et décrets en vigueur et plus particulièrement à ceux énumérés ci-après :

- DTU 75.1 et DTU 70.1
- Directive ascenseurs 2014/33/UE
- Norme EN 81-20/50
- Norme EN 81 partie 1 classement 82.210 – ascenseur électrique
- Norme NF P 82.201 - Ascenseurs et monte-charge électriques – Règles générales de construction et d'installation concernant la sécurité.
- Norme NF P 82.202 - Ascenseurs et monte-charge – suspentes
- Norme NF P 82.204 - Ascenseurs et monte-charge – Règles concernant le calcul des charpentes métalliques portant soit le treuil soit les poulies de renvoi.
- Norme NF P 82.210 - Ascenseurs et monte-charge – Règles de sécurité pour la construction et l'installation
- Norme NF P 82.211 -
- Norme NF P 82.212 -
- Norme NF P 82.214 - Ascenseurs et monte-charge – Dispositif de commande et de signalisation et accessoires complémentaires.
- Norme NF C 01.001 - Vocabulaire électrotechnique
- Norme NF C 01.005 - Vocabulaire électrotechnique
- Norme NF C 15.100 - Exécution et entretien des installations électriques de première catégorie
- Norme NF C 71.800 et 801 concernant les blocs autonomes d'éclairage de sécurité
- Décret n° 65-48 - Protection des baies et ouvertures
- Décret n° 62-1454 du 14 novembre 1962 relatif à la protection des travailleurs dans les Etablissements qui mettent en œuvre des courants électriques, ainsi que les arrêtés et circulaires précisant les modalités d'application de ce décret.
- Décret n° 61-501 du 3 mai 1951, modifié par les Décrets n° 66-16 du 5 janvier 1966 et n° 75-1200 du 4 décembre 1975, relatif aux unités de mesure et au contrôle des instruments de mesure.
- Arrêté du 9 mai 1951 définissant le degré de gravité que ne doivent pas excéder les perturbations radio électriques susceptibles d'être produites par les appareils et installations électriques.
- Arrêté du 25 juin 1980 et ses annexes précisant ses modalités d'application, sécurité contre l'incendie.

- Arrêté du 31 décembre 1984 (JO du 24 janvier 1985) relatif aux règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs et monte-charge.
- Publication n° 146 de la CEI.
- Publication n° 146 A de la CEI.
- Publication 1-79 du Comité International Spécial des perturbations radio-électriques (C.I.S.P.R.).
- Directive européenne 95/16/CE
- Décret 95.826 du 30 juin 1995

Cette liste n'est pas limitative et, pour l'ensemble des textes ci-dessus ou non, il sera toujours fait application de la dernière édition, avec mises à jour, additifs, rectificatifs etc. ... en vigueur à la date fixée pour la remise des offres.

Cette liste n'est pas limitative, et pour l'ensemble de textes énumérés, ci-dessus ou non, il sera toujours fait application de la dernière édition avec mise à jour, additifs et rectifications, etc.... en vigueur à la date de remise des offres.

3.2 - CONDITIONS DE RECEPTION

Une pré-réception des ouvrages pourra être réalisée sur la partie existante

La réception sur la construction de l'édicule ascenseur sera réalisée à la fin des travaux

ARTICLE 4 - DESCRIPTIONS DES OUVRAGES

4.1 INSTALLATION DE CHANTIER :

A la demande de l'entreprise, mise en place d'une zone vie propre à son lot. Celle-ci devra être décrite dans le mémoire technique avec la surface souhaitée. La cabane de chantier devra être autonome (eau, EU EV, électricité)

Les zones de stockage seront à identifier sur le plan de masse : Echafaudages, nacelles, Palettes etc...

Les travaux comprennent la totalité des fournitures et la main d'œuvre nécessaire à la réalisation d'une installation en parfait état de fonctionnement. Les études et les opérations de réception sont incluses au présent marché.

4.2 CABINE COMPLETE SUIVANT LES CARACTERISTIQUES SUIVANTES

- Ascenseur électrique sans local de machinerie
- Capacité de 1600 kg / 21 personnes
- Accessible aux fauteuils roulants, brancards, chariots de la logistique
- Nombre de niveau desservi : 3 avec accès en double service
- Nombre de démarrages par heure 180
- Vitesse : 1 m/s avec régulation par variation de fréquence

4.2.1 AMENAGEMENT INTERIEUR DE LA CABINE DE L'APPAREIL

- Dimensions intérieures : 1576*2100 mm
- Largeur : 1576 mm,
- Profondeur : 2100 mm,
- Hauteur : 2200 mm,
- Finition intérieure en tôle inox Linen Austénitique,
Panneau de commande en finition inox grain 220 avec touches inox satiné argent (- 1 / 0 / 1) conforme à la norme EN81-70 :2018, Panneau de commande comprenant : Indicateur de direction et de position (écran type LCD). Synthèse vocale. Bouton de fermeture des portes, bouton d'ouverture des portes. Signalisation lumineuse et sonore de surcharge. Eclairage de secours en cas de coupure de courant
- Sur les deux cotés plinthes aluminium anodisées argent
- Barre d'appui inox satiné argent sur la paroi opposée au panneau de commande,
- Eclairage par faux plafond et éclairage de secours en cas de coupure de courant,
- Téléalarme module GSM via une carte SIM machine to machine (à la charge du MO) reliée au centre de veille 24h/24 de l'exploitant,
- Revêtement de sol en tôle larmée,

- Eclairage temporisé à LED basse consommation
- Evacuation d'urgence Système ARD
- Trappe et échelle d'évacuation,
- Miroir argenté en verre sécurité EN81-70 haut et bas posé sur la paroi opposée au panneau de commande,

5 CARACTERISTIQUES PALIERES

- Porte 2 vantaux à ouverture latérale
- Seuil inox :
- Largeur : 1300 mm,
- Hauteur : 2000 mm,
- Finitions portes cabines : Inox toile de lin
- Finitions portes palières et huisseries à tous les niveaux : Inox toile de lin
- Portes pare-flamme ½ heure, Résistance au feu E-120
- Pose sur palier à l'aplomb du vide de gaine
- Boîtier de commande des plaques palières finition inox grain 220 avec bouton inox satiné argenté et collerette blanche de confirmation d'appel conforme à la norme EN81-70 :2018
- Boîtier de signalisation palière indiquant le niveau et flèche de départ à tous les niveaux
- Pose sur palier à l'aplomb du vide de gaine,

6 CARACTERISTIQUES DE LA GAINE

- Gaine en maçonnerie de blocs à bancher avec chaînage à chaque plancher et intermédiaires en béton,
- Fosse en béton avec cuvelage étanche et dalle complémentaire de 15 cm,
- Largeur : 1,60 m,
- Profondeur : 1,70 m,
- Hauteur entre le dernier plancher et la dalle de couverture : 3,40 m,
- Profondeur de la fosse : 1,10 m,

7 PRESTATIONS COMPLEMENTAIRES

- Boucle magnétique pour déficients auditifs, Boucle inductive suivant la norme EN 60118-4-2015
- Attente pour la GTB (Système de gestion technique du bâtiment H2027 de marque TREND à reconfirmer) Marche Arrêt Erreur
- Mode veille de la manœuvre et des indicateurs
- Retour automatique au niveau le plus proche en cas de coupure de courant + Dévirage contrôlé de l'appareil
- Priorité cabine sur panneau de commande

7.2 ETUDE D'EXECUTION

Renseignements techniques et plans à fournir :

- Plans et coupes, nécessaires pour pouvoir se rendre compte de l'installation de chaque appareil, y compris ceux des locaux renfermant les machines et appareillages,
- Implantation de la machine et des principaux dispositifs,
- Réactions aux appuis sur le bâtiment et en fond de cuvette,
- Dispositions et principales dimensions des portes palières,
- Dispositions et dimensions des portes de visite et de secours,
- Dimensions de la cabine et de ses baies,
- Principales caractéristiques de la suspension, coefficient de sécurité, câbles (nombre, diamètre, composition, charge de rupture), chaînes (type, composition, pas, charge de rupture), éventuellement câbles de compensation,
- Principales caractéristiques du limiteur de vitesse,
- Dimensions et calcul des guides, état et dimensions des surfaces de frottement (étiré, fraisé, rectifié),
- Dimensions et calcul des amortisseurs y compris leur courbe caractéristique,
- Marque, type et caractéristiques de réglage des matériels proposés,
- Note de calcul sur les contacts directs et indirects.

Tous les documents ainsi que les schémas électriques seront soumis à l'approbation de la Maîtrise d'œuvre.

Sont inclus au présent marché :

Les dispositifs anti-vibratiles des socles des moteurs et dispositifs mécaniques.

7.3 MONTAGE ET MISE EN ŒUVRE

- Rails de guidage des différents éléments mobiles, cabine, contrepoids et le réseau des câbles des systèmes permettant le fonctionnement de l'installation,
- Cabine comprenant un système de portes intérieures, un tableau de commande, un éclairage et un dispositif de ventilation mécanique (autres équipements à préciser),
- Systèmes de freinage de sécurité avec parachute permettant le blocage de la cabine sur les rails de guidage,
- Câbles souples pour l'alimentation des différents dispositifs en cabine (y compris câble téléphonique),
- Ensemble machinerie avec système de transmission et limiteur de vitesse,
- Portes palières sur les 2 niveaux avec dispositifs de manœuvre, verrouillages de sécurité et dispositifs de maintien d'ouverture des portes par barrière de faisceaux infra-rouge,
- Armoire de commande et puissance,
- Les dispositifs d'arrêt d'urgence avec commandes en cuvette et en machinerie,

- Un report des alarmes de l'installation laissé en attente sur bornier dans l'armoire de commande,
- Armoires type DTU en machinerie,
- Téléphones ou interphones en cabine
- Asservissements nécessaires pour la réalisation de la fonction Non-Stop en cas d'incendie,
- Eclairage de la gaine ;

7.4 CONDITIONS GENERALES DE REALISATION DES TRAVAUX

Les travaux seront réalisés avec le bâtiment en exploitation. L'entrepreneur devra donc prendre toutes les mesures nécessaires afin d'empêcher l'accès de personnes sur la zone concernée par les travaux. En particulier, la nuit et le week-end, ou en l'absence momentanée de son personnel, l'entrepreneur mettra en œuvre tous les moyens permettant d'interdire l'accès à la gaine. A ces fins, il établira un document, sur le modèle d'un plan de prévention et de sécurité, qu'il soumettra à l'approbation du Maître d'œuvre. Ce dernier se réserve le droit d'imposer à l'entrepreneur tous les moyens qu'il jugera utiles afin de garantir la sécurité et ses patients et de son personnel.

Prestations dues par les autres lots

Lot GROS-OEUVRE : Scellement des menuiseries dans les ouvrages en béton et maçonnerie et la peinture définitive La hauteur de la fosse sera à confirmer auprès du lot GO La hauteur pour la base de rédaction du CCTP est de 1150 mm

Lot ELECTRICITE - COURANTS FORTS : L'amenée du courant électrique nécessaire en attente dans le local machinerie, ou à proximité des plates-formes. Les reports d'alarme à partir de l'armoire électrique de commande GTB. **Pour la réalisation de l'appel d'offre pour le lot électricité, les besoins suivants ont été utilisés : le branchement force est 380V/415V 50 Hz. Eclairage 230V – 60Hz Type d'alimentation en régime TT. Puissance nominale 9.94 KW Intensité nominale 29 A, Intensité de démarrage 27 A. Câble d'alimentation U 1000 RO2V tri + neutre + Terre 16 mm². Le départ existant est situé dans le TGBT principal de l'EHPAD.**

Lot ELECTRICITE - COURANTS FAIBLES : Tête de détection incendie, amenée du DAS non-stop ascenseur.

7.5 GARANTIE ET ENTRETIEN

L'appareil sera couvert par une garantie de bon fonctionnement pendant une durée de 2 ans à compter de sa réception définitive.

En plus, de cette garantie contractuelle, le prestataire devra assurer la maintenance de l'installation dans le cadre d'un contrat de type complet incluant les contrôles réglementaires, la maintenance ainsi que les dépannages 24h/24 dans le cadre d'un service d'astreinte.

Le prestataire devra faire une offre de prix sous forme d'un contrat de maintenance en excluant tous les coûts qui rentreraient dans le cadre de la garantie légale.

Les prestations sont décrites dans les documents joints en annexe. CCAP, CCTP

7.6 CONDITIONS DE RECEPTION ET DOE

Les essais et vérifications auxquels seront soumises les installations en fin de travaux seront exécutés par un bureau de contrôle agréé, à la charge financière de l'entreprise qui en fera ressortir le montant dans sa proposition.

Les essais auxquels l'installation sera soumise en fin de travaux, en vue de la réception, comprendront :

- Les essais COPREC 1 et 2
- Les essais généraux de fonctionnement de chaque appareil (Parachute, consommation, sécurités des portes palières, alarme, fin de course, équilibrage, charge, manœuvres ...)

L'entrepreneur devra proposer au préalable un protocole basé sur l'annexe D de la NF P 82.210.

Le bureau de contrôle procédera enfin à tous essais qu'il jugera utiles.

Tous les essais seront effectués par l'Entrepreneur sous sa responsabilité ; il fournira la main d'œuvre, le matériel nécessaire (poids, cordage, etc.) et les instruments de mesure (voltmètre, ampèremètre, wattmètre, tachymètre, sonomètre, etc.), ces accessoires restant sa propriété.

Si tous les appareils sont reconnus conformes aux dispositions du projet, les essais satisfaisants et les plans de récolement fournis, la réception pourra être demandée au Maître d'Ouvrage.

Au cas où les essais ne seraient pas satisfaisants, l'Entrepreneur sera tenu d'effectuer, à ses frais, dans le délai imparti par le Maître d'Ouvrage, toutes les modifications, réparations, remplacements ou adjonctions.

L'entrepreneur sera alors tenu d'enlever, à ses frais, les matériels refusés et supportera la totalité des dépenses occasionnées par cette dépose. Faute par lui de ne pas l'avoir fait dans les délais donnés, il y sera procédé d'office et à ses frais après simple mise en demeure par courrier recommandé.

Le procès-verbal d'essais ne pourra tenir lieu de réception des ouvrages ; celle-ci sera prononcée dans les conditions fixées par le Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP) et le Cahier des Clauses Administratives Générales (CCAG).

Résumé des documents à remettre en fin de chantier :

- Tous les plans d'exécution mis à jour tel que construit (1 format papier et une sauvegarde sous clef USB) pour le maître d'œuvre, 1 exemplaire pour le contrôleur technique, 1 exemplaire pour le coordinateur sécurité
- Les certificats de garantie et d'aptitude des matériels mis en œuvre.
- Les procès-verbaux de classement au feu
- Le procès-verbal des essais & vérification COPREC
- La nomenclature du matériel mis en œuvre ainsi que les adresses des fournisseurs.

ARTICLE 5 - VARIANTE

L'Entrepreneur ne pourra proposer au Maître d'Œuvre toute solution de variante