

# Construction de l'extension du bâtiment 882 de l'INSTN à Cherbourg (50)

143 chemin de la Crespinière, ZA Les Vindits

50100 CHERBOURG-EN-COTENTIN



## MAITRE D'OUVRAGE

CEA (Commissariat à l'Energie Atomique)  
Route nationale 306  
91400 SACLAY

**Lot n°11**

## MONTE-CHARGE

**CCTP**

Dossier	22-095
Date	20/09/2024
Phase	DCE
Indice	D

### MAITRE D'OEUVRE :

ARCADE REALISATIONS  
325 rue de Sauxmarais - Tourlaville  
50110 Cherbourg-en-Cotentin  
Tél : 02 33 20 57 93  
Mél : laurie.cadel@arcade-realizations.fr

**ARCADE**  
REALISATIONS

### BUREAU CONTROLE :

VERITAS  
Espace René Lebas - 61 rue de l'Abbaye  
50100 CHERBOURG EN COTENTIN  
Tél : 02 47 71 65 51  
Mél : maxime.pin@bureauveritas.com



### COORDONNATEUR SECURITE CHANTIER :

APAVE  
Le Citis - 5 rue d'Atalante  
14205 Hérouville-Saint-Clair  
Tél : 06 45 68 30 81  
Mél : matthieu.vivan@apave.com



SOMMAIRE

11.1 GENERALITES.....	3
11.1.1 DISPOSITIONS COMMUNES.....	3
11.1.2 ETUDE TECHNIQUE.....	3
11.1.3 ECHANTILLONS.....	3
11.1.4 DOCUMENTS A FOURNIR.....	3
11.1.5 ESSAIS.....	3
11.1.6 PERCEMENTS - RESERVATIONS - SCHELLEMENTS.....	3
11.1.7 GARANTIE.....	3
11.2 DESCRIPTIF DES OUVRAGES A REALISER.....	3
11.2.1 MONTE-CHARGE NON ACCOMPAGNE.....	3
11.2.2 FRAIS DIVERS.....	4

Code	Désignation
11.1	<b><u>GENERALITES</u></b>
11.1.1	<b>DISPOSITIONS COMMUNES</b> Les dispositions communes à tous les lots sont énumérées dans le lot 0 "CLAUSES COMMUNES A TOUS LES LOTS". L'entrepreneur du présent lot en prendra connaissance pour l'établissement de son offre et la réalisation des travaux.
11.1.2	<b>ETUDE TECHNIQUE</b> L'entreprise devra à ses frais toutes les études techniques nécessaires pour la bonne exécution de ses ouvrages. Avant la mise en œuvre, l'entreprise titulaire du présent lot devra fournir au Maître d'Oeuvre et au bureau de contrôle l'ensemble des plans d'exécution, les schémas d'armoires électriques, les plans de réservation et des notes de calcul pour approbation. A défaut, l'entreprise deviendrait seule responsable des désordres ultérieurs.
11.1.3	<b>ECHANTILLONS</b> L'entreprise fournira sur simple demande les échantillons des revêtements muraux, des revêtements de sols, des luminaires, mains courantes, portes, etc. demandés par le Maître d'Oeuvre.
11.1.4	<b>DOCUMENTS A FOURNIR</b> L'entreprise fournira : <ul style="list-style-type: none"><li>- les plans nécessaires aux entreprises concernées par son intervention.</li><li>- les notices d'utilisation et d'entretien.</li></ul>
11.1.5	<b>ESSAIS</b> L'entreprise devra tous les essais et vérifications de fonctionnement, de vitesse, de mise à niveau etc., ainsi que les essais demandés par le bureau de contrôle.
11.1.6	<b>PERCEMENTS - RESERVATIONS - SCHELLEMENTS</b> L'ensemble des percements, fourreaux, réservations, scellements etc. sont dus par l'entreprise titulaire du présent lot, compris reconstitution du degré CF.
11.1.7	<b>GARANTIE</b> L'entreprise devra assurer, pendant une durée d'un an, l'entretien "complet" (pièces et main d'œuvre).
11.2	<b><u>DESCRIPTIF DES OUVRAGES A REALISER</u></b>
11.2.1	<b>MONTE-CHARGE NON ACCOMPAGNE</b>
11.2.1.1	<b>Monte-charge non accompagné 300 kg extérieur</b> Fourniture et pose d'un monte-charge non accompagné extérieur sans fosse, compris transport, manutention, installation, raccordement et mise en marche, suivant descriptif ci-dessous.  Descriptif technique conforme à la directive machine 2006/42/CE et à la norme ISO 13849-1:2015. Appareil accessible non accompagné conçu pour l'élévation de charges entre plusieurs niveaux fixes (accès aux personnes interdit). Un verrouillage au niveau assure la sécurité des personnes pendant le chargement et le déchargement (vitesse réduite à l'approche du verrouillage).  Caractéristiques principales de l'appareil à mettre en œuvre : <b>Charge maximale</b> : 300 kg <b>Dimensions du plateau</b> : 1 x 1 m <b>Vitesse</b> : 0.3 m/s, vitesse de montée et de descente presque constantes quelle que soit la charge <b>Arrêts</b> : 2 - Course 3 m <b>Niveaux desservis</b> : N-1, N0 Accès sur 2 faces de service  <b>Système</b> Structure autoportante Pose sur dalle béton : pas de fosse, accès par rampe (à prévoir au présent lot) Plateau en acier haute résistance fixé sur une structure métallique rigide en tube Le plateau s'élève sous l'action d'un vérin hydraulique. Coffret électrique général avec indicateurs de défauts.

Code	Désignation
	<p><b>Machinerie</b> L'appareil ne nécessitera aucun local de machinerie, celle-ci devra être incluse dans le volume de la gaine.</p> <p><b>Gaine</b> Structure mécano-soudée autoportante revêtue de tôles en inox (à prévoir au présent lot) Pas de fosse : pose sur dalle béton existante</p> <p><b>Appareil / Équipements</b> Plateau en tôle larmée Protections périphériques intérieures en tôles inox lisses Rampe d'accès pour chariot en tôle larmée</p> <p><b>Portes</b> Portes battantes manuelles inox : Niveau -1 : 0.9 x 2 m ht Niveau 0 : 0.9 x 2 m ht Boutons de sélection d'étage encastrés (plastron) dans les montants de chaque porte palière</p> <p><b>Raccordement électrique</b> L'alimentation électrique Tri + Neutre + Terre 380V sera considérée au lot ELEC, raccordement sur attente de l'électricien au présent lot.</p> <p><b>Localisation</b> : depuis la cage d'escalier extérieure pour accéder au sous-sol (N-1) pour accéder au magasin de l'extension (N0), suivant plans</p>
11.2.2	<b>FRAIS DIVERS</b>
11.2.2.1	<b>DOE</b> L'entreprise devra fournir des DOE complets, conformément à l'article 0.2.7.2 du lot "CLAUSES COMMUNES A TOUS LES LOTS".
11.2.2.2	<b>Frais de compte prorata 1.5 %</b> Prévoir 1.5 % du montant du lot pour les frais de compte prorata.