

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°6

PLATRERIE - FAUX PLAFONDS

CCTP

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





Dossier	22-095
Date	19/11/2024
Phase	DCE
Indice	D

SOMMAIRE

6.1 GENERALITES.....	3
6.1.1 DISPOSITIONS COMMUNES.....	3
6.1.2 DOCUMENTS-DTU-NORMES.....	3
6.1.3 ACOUSTIQUE.....	3
6.1.4 PROCES-VERBAUX.....	3
6.2 DESCRIPTION DES OUVRAGES A REALISER.....	3
6.2.1 TRAVAUX SUR EXISTANT.....	3
6.2.2 DOUBLAGE COLLE.....	4
6.2.3 CLOISONS DE DISTRIBUTION.....	5
6.2.4 PORTES INTERIEURES.....	6
6.2.4.1 BLOC-PORTES DANS CLOISON PLACO.....	6
6.2.4.2 BLOC-PORTES DANS MUR BETON.....	8
6.2.4.3 BLOC-PORTES COUPE-FEU.....	9
6.2.4.4 ACCESSOIRES DE PORTES.....	10
6.2.5 STORES INTERIEURS MANUELS.....	10
6.2.6 FAUX PLAFONDS.....	11
6.2.6.1 PLANS DE CALEPINAGE.....	11
6.2.6.2 GAINES DANS LES FAUX PLAFONDS.....	11
6.2.6.3 PRESTATIONS A PREVOIR DANS LES OUVRAGES DE PLAFONDS SUSPENDUS.....	11
6.2.6.4 OSSATURE.....	11
6.2.6.5 FAUX-PLAFONDS.....	11
6.2.7 DIVERS.....	12
6.2.8 FRAIS DIVERS.....	12

Code	Désignation
6.1	<u>GENERALITES</u>
6.1.1	DISPOSITIONS COMMUNES 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.
6.1.2	DOCUMENTS-DTU-NORMES Exécution des travaux du présent lot suivant les prescriptions des différents documents en vigueur : DTU, normes, décrets ou règlements parus ou à paraître avant la remise des offres concernant les ouvrages faisant l'objet du présent lot, et en particulier : <ul style="list-style-type: none">- NF DTU 36-2- NF DTU 25-41- NF DTU 58-1
6.1.3	ACOUSTIQUE L'ensemble des ouvrages, choix des matériaux et mise en oeuvre, respecteront les exigences acoustiques exprimées dans le rapport de l'acousticien du projet et les textes réglementaires suivants : <ul style="list-style-type: none">- Décret n° 2006-1099 du 31 août 2006 relatif à la lutte contre les bruits de voisinage- Arrêté du 25 avril 2003 relatif à la limitation du bruit dans les établissements d'enseignement.- NF S31-080 Acoustique - Bureaux et espaces associés- Circulaire du 25 avril 2003 relative à l'application de la réglementation acoustique des bâtiments autres que d'habitation
6.1.4	PROCES-VERBAUX L'entrepreneur devra justifier des performances de ses équipements, notamment en matière d'acoustique et de protection contre l'incendie, en produisant les procès-verbaux en cours de validité provenant d'essais réalisés par un laboratoire agréé.
6.2	<u>DESCRIPTION DES OUVRAGES A REALISER</u>
6.2.1	TRAVAUX SUR EXISTANT
6.2.1.1	Dépose de porte Dépose de portes existantes amenées à être supprimées / remplacées, y compris toutes sujétions d'évacuation et de reprises nécessaires. Localisation : suivant plans Nota : la porte du magasin existant donnant sur l'extérieur sera déposée par le lot bardage
6.2.1.2	Dépose de cloisons grillagée L'entrepreneur devra la démolition de cloisons grillagées, compris toutes sujétions de dépose des éléments intégrés (portes), de reprise, d'évacuation des déchets en décharge contrôlée et de finitions pour un parfait achèvement. Ce poste doit inclure les échafaudages ou autres moyens d'accès en hauteur nécessaires pour réaliser les travaux.  Localisation : dans le futur couloir d'attente, suivant plan
6.2.1.3	Dépose faux plafond existant Dépose des plafonds suspendus (plaques de toute nature, isolation éventuelle, ossature métallique), compris toutes sujétions de dépose des éléments intégrés (luminaires, câbles, etc) et d'évacuation des déchets en décharge contrôlée. Compris toutes sujétions de reprise en périphérie et en plancher haut. Ce poste doit inclure les échafaudages ou autres moyens d'accès en hauteur nécessaires pour réaliser les travaux. Localisation : suivant plans

Code	Désignation
6.2.1.4	<div>Dépose de cloisons placo</div> <p>L'entrepreneur devra la démolition des cloisons placo, compris toutes sujétions de dépose des éléments intégrés (interrupteurs, câbles, plinthes, etc), de reprise, d'évacuation des déchets en décharge contrôlée et de finitions pour un parfait achèvement. Ce poste doit inclure les échafaudages ou autres moyens d'accès en hauteur nécessaires pour réaliser les travaux. Localisation : suivant plan</p>
6.2.1.5	<div>Dépose de cloisons vestiaires</div> <p>L'entrepreneur devra la démolition des parois de séparation pour douche et sanitaire, compris toutes sujétions de dépose des éléments intégrés, de reprise, d'évacuation des déchets en décharge contrôlée et de finitions pour un parfait achèvement. Ce poste doit inclure les échafaudages ou autres moyens d'accès en hauteur nécessaires pour réaliser les travaux.</p> <div></div> <p>Localisation : dans le vestiaires femme existant (futur salle instrumentation), suivant plan</p>
6.2.1.6	<div>Dépose de cimaises</div> <p>Dépose et évacuation en décharge de cimaises existantes et ses fixations (colle, clou ou autre). Compris toutes sujétions de reprise si nécessaire. Localisation : suivant plan</p>
6.2.1.7	<div>Dépose de stores</div> <p>Dépose et stockage soigné pour repose ultérieure de stores existants. Ils seront à reposer une fois les travaux de réhabilitation terminés.</p> <div></div> <p>Localisation : stores dans la salle de cours à réhabiliter en 2 bureaux</p>
6.2.2	<div>DOUBLAGE COLLE</div>
6.2.2.1	<div>Plaque de placo BA13</div>

Code	Désignation
	<p>Fourniture et pose de plaques de plâtre standards de type Placo® BA13 ou équivalent, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none">- la pose collée au mortier adhésif- la mise en oeuvre suivant les prescriptions du fabricant- les bandes pour jonction entre plaques- l'enduit de lissage en 2 passes <p>Réaction au feu : A2-s1, d0 Épaisseur : 13 mm Localisation : en doublage des pièces autres que les salles de cours et le local déchets, suivant plans et tableau de finitions</p>
6.2.2.2	<p>Plus-value pour plaque Hydrofuge</p> <p>Les plaques de plâtre des parois susceptibles de recevoir des projections d'eaux devront être remplacée par des plaques hydrofuges (résistante à l'humidité). Localisation : dans les pièces humides, en remplacement de la plaque BA13, suivant plans et tableau de finitions</p>
6.2.2.3	<p>Plaque de placo BA13 acoustique</p> <p>Fourniture et pose de plaques de plâtre acoustiques de type Placo® Phonique BA13 ou équivalent, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none">- la pose collée au mortier adhésif- la mise en oeuvre suivant les prescriptions du fabricant- les bandes pour jonction entre plaques- l'enduit de lissage en 2 passes <p>Réaction au feu : A2-s1, d0 Épaisseur : 13 mm Localisation : en doublage des salles de cours, suivant plans et tableau de finitions en alternance avec les plaques haute dureté suivant étude acoustique</p>
6.2.2.4	<p>Plaque de placo BA13 haute dureté</p> <p>Fourniture et pose de plaques de plâtre haute dureté de type Placodur® BA13 ou équivalent, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none">- la pose collée au mortier adhésif- la mise en oeuvre suivant les prescriptions du fabricant- les bandes pour jonction entre plaques- l'enduit de lissage en 2 passes <p>Réaction au feu : A2-s1, d0 Épaisseur : 13 mm Localisation : en doublage des salles de cours, suivant plans et tableau de finitions en alternance avec les plaques acoustiques suivant étude acoustique</p>
6.2.3	<p>CLOISONS DE DISTRIBUTION</p> <p>OUVRAGES EN COMPOSANTS TYPE "STILL" OU "PREGY METAL"</p> <p>Les ouvrages seront exécutés conformément aux prescriptions du fabricant. Ils seront liaisonnés avec les maçonneries adjacentes par tous les moyens susceptibles d'assurer la bonne tenue des ouvrages.</p> <p>Dans les locaux présentant des risques d'humidité, la partie basse des cloisons devra être conçue de façon à éviter les remontées par capillarité notamment en arrêtant les plaques de plâtre à 1 cm du sol, par des profils spéciaux en partie basse par l'interposition de feutre bitume ou de polyane.</p> <p>Les ossatures des doublages seront fixées au sol après interposition d'un joint mousse à cellules fermées. Pour des charges supérieures à 30 kg (charges lourdes), des renforts seront incorporés lors de la mise en œuvre.</p> <p><u>Nota</u> : Les entreprises des lots Plâtrerie, Serrurerie et Menuiseries Aluminium devront coordonner leur pose d' huisserie et de cloisons.</p>
6.2.3.1	<p>Cloisons distributive type "Placostil" 72/48 avec laine de roche - 39 dB - Ht max 2.8 m</p> <p>Fourniture et pose d'une cloison de type "Placostil" 72/48 ou équivalent comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none">- Ossature rails R48 et montants métalliques M48 simples ou doublés dos à dos suivant hauteur- Panneaux de laine de roche d'épaisseur 45 mm type DB ROCK de chez ROCKWOOL ou équivalent- Une plaque de plâtre de type BA 13 Standard M1 visée sur chaque parements de la cloison- Montants doubles: entraxe 400 mm- Bandes armées pour les angles saillants- Enduit de lissage en 2 passes- Rebouchage des trous après intervention.- Épaisseur finie de la cloison : 72 mm- Acoustique minimal de 39 dB, EI30,- Hauteur max 2.8 m <p>La mise en œuvre sera conforme aux DTU 25.41 et aux recommandations du fabricant. Localisation : suivant plans et tableau de finitions, pour les cloisons placo de l'extension <u>Nota</u> : hauteur des cloisons à prévoir 30 cm au-dessus du faux plafond</p>
6.2.3.2	<p>Cloisons distributive type "Placostil" 98/48 avec laine de roche - 44 dB - Ht max 3.45 m</p> <p>Fourniture et pose d'une cloison de type "Placostil" 98/48 ou équivalent comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none">- Ossature rails R48 et montants métalliques M48 simples ou doublés dos à dos suivant hauteur- Panneaux de laine de roche d'épaisseur 45 mm type DB ROCK de chez ROCKWOOL ou équivalent

Code	Désignation
	<div><div></div><div><ul style="list-style-type: none">- Deux plaques de plâtre de type BA 13 Standard M1 visée sur chaque parements de la cloison- Montants doubles: entraxe 400 mm- Bandes armées pour les angles saillants- Enduit de lissage en 2 passes- Rebouchage des trous après intervention.- Épaisseur finie de la cloison : 98 mm- Acoustique minimal de 44 dB- Hauteur max 3.45 m</div><div>La mise en œuvre sera conforme aux DTU 25.41 et aux recommandations du fabricant.</div><div>Localisation : suivant plans et tableau de finitions, et notamment pour la porte à boucher dans la salle de conférence</div></div>
6.2.3.3	<div><div>Cloisons distributive type "Placostil" 98/48 avec laine de roche - 47 dB - Ht max 5.15 m</div><div>Fourniture et pose d'une cloison de type "Placostil" 98/48 ou équivalent comprenant :<ul style="list-style-type: none">- Ossature rails R48 et montants métalliques M48 simples ou doublés dos à dos suivant hauteur- Panneaux de laine de roche d'épaisseur 45 mm type DB ROCK de chez ROCKWOOL ou équivalent- Une plaque de plâtre de type BA 13 Standard M1 et une plaque de plâtre de type Habito® 13 sur chaque parement de la cloison- Montants doubles: entraxe 400 mm- Bandes armées pour les angles saillants- Enduit de lissage en 2 passes- Rebouchage des trous après intervention.- Épaisseur finie de la cloison : 98 mm- Acoustique minimal de 47 dB- Hauteur max 5.15 m</div><div>La mise en œuvre sera conforme aux DTU 25.41 et aux recommandations du fabricant.</div><div>Localisation : suivant plans et tableau de finitions</div><div>Nota : hauteur à prévoir jusque sous plancher haut</div></div>
6.2.3.4	<div><div>Plus-value pour plaque Hydrofuge</div><div>Les plaques de plâtre des parois susceptibles de recevoir des projections d'eaux devront être remplacée par des plaques hydrofuge (résistante à l'humidité).</div><div>Localisation : dans les pièces humides, en remplacement de la plaque BA13, suivant plans et tableau de finitions</div></div>
6.2.3.5	<div><div>Habillage des WC suspendus</div><div>Habillage devant les sanitaires suspendus, pour incorporation des WC réalisé à l'aide de plaque hydro suivant prescription du fournisseur des bâtis supports, compris toutes sujétions.</div><div>Depuis le sol jusque sous le faux plafond.</div><div>Localisation : pour habillage des WC suspendus, suivant plans</div></div>
6.2.3.6	<div><div>Cloisons type "PLACOFLAM 13" avec laine de roche CF 1h 72/48</div><div>Fourniture et pose d'une cloison de type "Placostil" CF 1H comprenant :<ul style="list-style-type: none">- Ossature rails R48 et montants métalliques M48 simples ou doublés dos à dos suivant hauteur,entraxe 0,60 m.- Plaques de plâtre type PLACOFLAM 13 sur chaque parement- Fixation par vis invisibles autoforeuses tête fraisée,- Panneaux de laine de roche d'épaisseur 45 mm type DB ROCK de chez ROCKWOOL ou équivalent- Bandes armées pour les angles saillants- Enduit de lissage en 2 passes- Rebouchage des trous après intervention.</div><div>La mise en œuvre sera conforme aux DTU 25.41 et aux recommandations du fabricant.</div><div>Localisation : suivant plans et tableau de finitions, et notamment pour les locaux techniques et les archives dans l'existant</div></div>
6.2.4	<div><div>PORTES INTERIEURES</div><div>Il n'est pas prévu d'organigramme.</div></div>
6.2.4.1	<div><div>BLOC-PORTES DANS CLOISON PLACO</div></div>
6.2.4.1.1	<div><div>Porte pleine 0.93 x 2.04 m ht</div><div>Fourniture et pose d'un bloc porte âme pleine stratifié.</div><div>Les menuiseries devront avoir le Label de Qualité CTB et les quincailleries le Label SNFQ.</div><div>Les bloc portes seront constitués de :</div><div>Huisserie :<div>Huisserie bois équipée de joint iso phonique</div><div>Un ébrasement sera à prévoir suivant nécessité</div></div><div>Porte :</div></div>

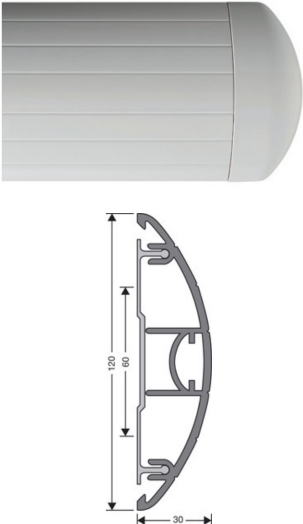
Code	Désignation
	<p>Porte bois à âme pleine Finition stratifiée, coloris au choix du Maître d'Ouvrage dans la gamme du fabricant</p> <p><u>Équipements</u> :</p> <p>3 paumelles 1100 mm, y compris réglages Bec de cane à mortaiser Béquille doubles et garniture de propreté en inox, de chez Legallais ou équivalent 1 serrure à mortaiser type VACHETTE ou équivalent (conforme aux normes NF EN 1303 et NF EN 12209) Canon de serrure</p> <p><u>Divers</u> :</p> <p>Butoir caoutchouc à boule avec monture en laiton poli diamètre 30 mm</p> <p>Localisation : pour portes n°48, 14A et 14B, suivant plans et tableau de portes La porte n°48 comportera une grille de ventilation intégrée pour le ballon ECS thermodynamique</p>
6.2.4.1.2	<p>Porte pleine 0.90 x 2 m ht avec verrou O/F</p> <p>Fourniture et pose d'un bloc porte âme pleine stratifié. Les menuiseries devront avoir le Label de Qualité CTB et les quincailleries le Label SNFQ. Les bloc portes seront constitués de :</p> <p><u>Huisserie</u> :</p> <p>Huisserie bois équipée de joint iso phonique Un ébrasement sera à prévoir suivant nécessité</p> <p><u>Porte</u> :</p> <p>Porte bois à âme pleine Finition stratifiée, coloris au choix du Maître d'Ouvrage dans la gamme du fabricant</p> <p><u>Équipements</u> :</p> <p>3 paumelles 1100 mm, y compris réglages Bec de cane à mortaiser Béquille doubles et garniture de propreté en inox, de chez Legallais ou équivalent 1 verrou type ouvert / fermé pour WC Ferme porte par paumelles constitué par bras anti-vandalisme, freinage à l'ouverture et à coup final conforme aux norme en vigueur NF-EN 1154 avec bras anti-vandalisme</p> <p><u>Divers</u> :</p> <p>Butoir caoutchouc à boule avec monture en laiton poli diamètre 30 mm</p> <p>Localisation : pour portes n°43 et 44, suivant plans et tableau de portes</p>
6.2.4.1.3	<p>Porte pleine 0.83 x 2 m ht avec verrou O/F</p> <p>Fourniture et pose d'un bloc porte âme pleine stratifié. Les menuiseries devront avoir le Label de Qualité CTB et les quincailleries le Label SNFQ. Les bloc portes seront constitués de :</p> <p><u>Huisserie</u> :</p> <p>Huisserie bois équipée de joint iso phonique Un ébrasement sera à prévoir suivant nécessité</p> <p><u>Porte</u> :</p> <p>Porte bois à âme pleine Finition stratifiée, coloris au choix du Maître d'Ouvrage dans la gamme du fabricant</p> <p><u>Équipements</u> :</p> <p>3 paumelles 1100 mm, y compris réglages Bec de cane à mortaiser Béquille doubles et garniture de propreté en inox, de chez Legallais ou équivalent 1 verrou type ouvert / fermé</p> <p><u>Divers</u> :</p> <p>Butoir caoutchouc à boule avec monture en laiton poli diamètre 30 mm</p> <p>Localisation : portes des sanitaires dans le vestiaire de l'extension (2 unités : 40I et 40J), suivant plans</p>
6.2.4.1.4	<p>Porte pleine 0.83 x 2 m ht avec verrou O/F et joint étanche</p> <p>Fourniture et pose d'un bloc porte âme pleine stratifié. Les menuiseries devront avoir le Label de Qualité CTB et les quincailleries le Label SNFQ. Les bloc portes seront constitués de :</p> <p><u>Huisserie</u> :</p> <p>Huisserie bois équipée de joint iso phonique Un ébrasement sera à prévoir suivant nécessité</p> <p><u>Porte</u> :</p> <p>Porte bois à âme pleine Finition stratifiée, coloris au choix du Maître d'Ouvrage dans la gamme du fabricant</p>

Code	Désignation
	<p><u>Équipements</u> :</p> <p>3 paumelles 1100 mm, y compris réglages Bec de cane à mortaiser Béquille doubles et garniture de propreté en inox, de chez Legallais ou équivalent 1 verrou type ouvert / fermé joint escamotable étanche en partie basse pour les douches</p> <p><u>Divers</u> :</p> <p>Butoir caoutchouc à boule avec monture en laiton poli diamètre 30 mm</p> <p>Localisation : portes des douches dans le vestiaire de l'extension hormis celles de la douche PMR (4 unités : 40D, 40F, 40G et 40H), suivant plans</p>
6.2.4.1.5	<p>Porte pleine 0.93 x 2 m ht avec verrou O/F et joint étanche</p> <p>Fourniture et pose d'un bloc porte âme pleine stratifié. Les menuiseries devront avoir le Label de Qualité CTB et les quincailleries le Label SNFQ. Les bloc portes seront constitués de :</p> <p><u>Huisserie</u> :</p> <p>Huisserie bois équipée de joint iso phonique Un ébrasement sera à prévoir suivant nécessité</p> <p><u>Porte</u> :</p> <p>Porte bois à âme pleine Finition stratifiée, coloris au choix du Maître d'Ouvrage dans la gamme du fabricant</p> <p><u>Équipements</u> :</p> <p>3 paumelles 1100 mm, y compris réglages Bec de cane à mortaiser Béquille doubles et garniture de propreté en inox, de chez Legallais ou équivalent 1 verrou type ouvert / fermé joint escamotable étanche en partie basse pour les douches</p> <p><u>Divers</u> :</p> <p>Butoir caoutchouc à boule avec monture en laiton poli diamètre 30 mm</p> <p>Localisation : portes de la douche PMR dans le vestiaire de l'extension (2 unités : 40B et 40C), suivant plans</p>
6.2.4.2	<p>BLOC-PORTES DANS MUR BETON</p>
6.2.4.2.1	<p>Porte pleine 0.93 x 2.04 m ht</p> <p>Fourniture et pose d'un bloc porte âme pleine stratifié. Les menuiseries devront avoir le Label de Qualité CTB et les quincailleries le Label SNFQ. Les bloc portes seront constitués de :</p> <p><u>Huisserie</u> :</p> <p>Huisserie bois équipée de joint iso phonique Un ébrasement sera à prévoir suivant nécessité</p> <p><u>Porte</u> :</p> <p>Porte bois à âme pleine Finition stratifiée, coloris au choix du Maître d'Ouvrage dans la gamme du fabricant</p> <p><u>Équipements</u> :</p> <p>3 paumelles 1100 mm, y compris réglages Bec de cane à mortaiser Béquille doubles et garniture de propreté en inox, de chez Legallais ou équivalent 1 serrure à mortaiser type VACHETTE ou équivalent (conforme aux normes NF EN 1303 et NF EN 12209) Canon de serrure Ferme porte par paumelles constitué par bras anti-vandalisme, freinage à l'ouverture et à coup final conforme aux norme en vigueur NF-EN 1154 avec bras anti-vandalisme</p> <p><u>Divers</u> :</p> <p>Butoir caoutchouc à boule avec monture en laiton poli diamètre 30 mm</p> <p>Localisation : pour portes n°40 et 40A, suivant plans et tableau de portes</p>
6.2.4.2.2	<p>Porte pleine 0.93 x 2.04 m ht - 40 dB</p> <p>Fourniture et pose d'un bloc porte âme pleine stratifié. Les menuiseries devront avoir le Label de Qualité CTB et les quincailleries le Label SNFQ. Les bloc portes seront constitués de :</p> <p><u>Huisserie</u> :</p> <p>Huisserie bois équipée de joint iso phonique Un ébrasement sera à prévoir suivant nécessité</p> <p><u>Porte</u> :</p>

Code	Désignation
	<p>Porte bois à âme pleine Finition stratifiée, coloris au choix du Maître d'Ouvrage dans la gamme du fabricant</p> <p><u>Équipements</u> :</p> <p>3 paumelles 1100 mm, y compris réglages Bec de cane à mortaiser Béquille doubles et garniture de propreté en inox, de chez Legallais ou équivalent 1 serrure à mortaiser type VACHETTE ou équivalent (conforme aux normes NF EN 1303 et NF EN 12209) Canon de serrure</p> <p><u>Divers</u> :</p> <p>Butoir caoutchouc à boule avec monture en laiton poli diamètre 30 mm Le bloc-porte devra présenter un affaiblissement acoustique de 40 dB minimal. Localisation : pour portes n°46, 47 et 42, suivant plans et tableau de portes</p>
6.2.4.3	BLOC-PORTES COUPE-FEU
6.2.4.3.1	<p>Porte pleine 0.93 x 2.04 m ht CF 1/2H dans mur béton</p> <p>Fourniture et pose d'un bloc porte âme pleine stratifié coupe-feu 1/2h. Les menuiseries devront avoir le Label de Qualité CTB et les quincailleries le Label SNFQ. Les bloc portes seront constitués de :</p> <p><u>Huisserie</u> :</p> <p>Huisserie bois équipée de joint iso phonique Un ébrasement sera à prévoir suivant nécessité</p> <p><u>Porte</u> :</p> <p>Porte bois à âme pleine Finition stratifiée, coloris au choix du Maître d'Ouvrage dans la gamme du fabricant</p> <p><u>Équipements</u> :</p> <p>3 paumelles 1100 mm, y compris réglages Bec de cane à mortaiser Béquille doubles et garniture de propreté en inox, de chez Legallais ou équivalent 1 serrure à mortaiser type VACHETTE ou équivalent (conforme aux normes NF EN 1303 et NF EN 12209) Canon de serrure avec 3 clés Ferme porte par paumelles constitué par bras anti-vandalisme, freinage à l'ouverture et à coup final conforme aux norme en vigueur NF-EN 1154 avec bras anti-vandalisme</p> <p><u>Divers</u> :</p> <p>Butoir caoutchouc à boule avec monture en laiton poli diamètre 30 mm L'ensemble devra être coupe-feu 1/2H. Localisation : pour portes des locaux CF 1h : n°45 et 41, suivant plans et tableau de portes</p>
6.2.4.3.2	<p>Porte pleine 0.93 x 2.04 m ht CF 1/2H dans mur placo</p> <p>Fourniture et pose d'un bloc porte âme pleine stratifié coupe-feu 1/2h. Les menuiseries devront avoir le Label de Qualité CTB et les quincailleries le Label SNFQ. Les bloc portes seront constitués de :</p> <p><u>Huisserie</u> :</p> <p>Huisserie bois équipée de joint iso phonique Un ébrasement sera à prévoir suivant nécessité</p> <p><u>Porte</u> :</p> <p>Porte bois à âme pleine Finition stratifiée, coloris au choix du Maître d'Ouvrage dans la gamme du fabricant</p> <p><u>Équipements</u> :</p> <p>3 paumelles 1100 mm, y compris réglages Bec de cane à mortaiser Béquille doubles et garniture de propreté en inox, de chez Legallais ou équivalent 1 serrure à mortaiser type VACHETTE ou équivalent (conforme aux normes NF EN 1303 et NF EN 12209) Canon de serrure avec 3 clés Ferme porte par paumelles constitué par bras anti-vandalisme, freinage à l'ouverture et à coup final conforme aux norme en vigueur NF-EN 1154 avec bras anti-vandalisme</p> <p><u>Divers</u> :</p> <p>Butoir caoutchouc à boule avec monture en laiton poli diamètre 30 mm L'ensemble devra être coupe-feu 1/2H. Localisation : pour portes des locaux CF 1h : n°49, 50 et 7, suivant plans et tableau de portes</p>
6.2.4.3.3	<p>Porte pleine 1.8 x 2.15 m ht CF 1/2H dans mur béton</p> <p>Fourniture et pose d'un bloc porte 2 vantaux à âme pleine stratifié coupe-feu 1/2h. Les menuiseries devront avoir le Label de Qualité CTB et les quincailleries le Label SNFQ. Les bloc portes seront constitués de :</p>

Code	Désignation
	<p><u>Huisserie</u> :</p> <p>Huisserie bois équipée de joint iso phonique Un ébrasement sera à prévoir suivant nécessité</p> <p><u>Porte</u> :</p> <p>Porte bois à âme pleine Finition stratifiée, coloris au choix du Maître d'Ouvrage dans la gamme du fabricant</p> <p><u>Équipements</u> :</p> <p>3 paumelles 1100 mm par vantail, y compris réglages Bec de cane à mortaiser Béquille doubles et garniture de propreté en inox, de chez Legallais ou équivalent Sélecteur de fermeture Ouverture à 180° Maintien en position ouverte Ferme porte par paumelles constitué par bras anti-vandalisme, freinage à l'ouverture et à coup final conforme aux norme en vigueur NF-EN 1154 avec bras anti-vandalisme Ventouse électro-magnétique asservie au SSI</p> <p><u>Divers</u> :</p> <p>Butoir caoutchouc à boule avec monture en laiton poli diamètre 30 mm pour chaque vantail Dimensions de passage libre : (0.83+0.83) x 2 m ht L'ensemble devra être coupe-feu 1/2H. Localisation : pour porte n°97, suivant plans et tableau de portes</p>
6.2.4.4	ACCESSOIRES DE PORTES
6.2.4.4.1	<p>Protection bas de porte 2 faces</p> <p>Fourniture et pose d'une protection sur le bas de la porte sur 2 faces, telle que :</p> <ul style="list-style-type: none">- pose collée (matériau autoadhésif)- plaque transparente antibactérienne <p>Dimensions : largeur de la porte x 50 cm de haut sur chaque côté de la porte Localisation : pour portes du présent lot, suivant tableau des portes</p>
6.2.4.4.2	<p>Pose de béquille SALTO</p> <p>Pose (fourniture à la charge du Maître d'Ouvrage) de béquille SALTO pour portes sur contrôle d'accès. Localisation : sur portes avec contrôle d'accès du présent lot, suivant tableau des portes</p>
6.2.5	STORES INTERIEURS MANUELS
6.2.5.1	<p>Store vénitien intérieur 2.6 x 0.9 m ht</p> <p>Fourniture et pose de stores vénitiens à lames horizontales inclinables en aluminium, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none">- le caisson de 35°35 mm en partie haute,- les lames aluminium de 25 mm de large,- la barre de charge en bas du store en métal laqué,- manœuvre par cordon pour mouvement vertical et par tige oscillante en PVC transparent pour l'inclinaison des lames, hauteur de manœuvre comprise entre 0,90 et 1,30 m du sol,- tout accessoire de finition suivant prescriptions du fabricant. <p>Fixation du caisson par pattes supports contre les châssis supports ou en sous face de linteau suivant les cas. Réglages.</p> <p>Coloris à définir, au choix du Maître d'Ouvrage dans la gamme standard du fabricant. Localisation : dans l'extension sur châssis extérieurs fixes dans les salles de cours, suivant plans</p>
6.2.5.2	<p>Store vénitien intérieur 1.25 x 0.7 m ht avec guidage par câble pour partie à soufflet</p> <p>Fourniture et pose de stores vénitiens à lames horizontales inclinables en aluminium, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none">- le caisson de 35°35 mm en partie haute,- les lames aluminium de 25 mm de large,- la barre de charge en bas du store en métal laqué,- câble de guidage à fixer sur la menuiserie,- manœuvre par cordon pour mouvement vertical et par tige oscillante en PVC transparent pour l'inclinaison des lames, hauteur de manœuvre comprise entre 0,90 et 1,30 m du sol,- tout accessoire de finition suivant prescriptions du fabricant. <p>Fixation du caisson par pattes supports contre les châssis supports ou en sous face de linteau suivant les cas. Réglages.</p> <p>Coloris à définir, au choix du Maître d'Ouvrage dans la gamme standard du fabricant. Localisation : dans l'extension sur châssis extérieurs ouvrant à soufflet dans les salles de cours, suivant plans</p>
6.2.5.3	<p>Store vénitien intérieur 1.2 x 2.15 m ht</p> <p>Fourniture et pose de stores vénitiens à lames horizontales inclinables en aluminium, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none">- le caisson de 35°35 mm en partie haute,

Code	Désignation
	<div><div><div><div>- les lames aluminium de 25 mm de large,</div><div>- la barre de charge en bas du store en métal laqué,</div><div>- manœuvre par cordon pour mouvement vertical et par tige oscillante en PVC transparent pour l'inclinaison des lames,</div><div>hauteur de manœuvre comprise entre 0,90 et 1,30 m du sol,</div><div>- tout accessoire de finition suivant prescriptions du fabricant.</div></div></div><div>Fixation du caisson par pattes supports contre les châssis supports ou en sous face de linteau suivant les cas. Réglages.</div><div>Coloris à définir, au choix du Maître d'Ouvrage dans la gamme standard du fabricant. Localisation : dans l'extension sur portes extérieures dans les salles de cours, suivant plans</div></div>
6.2.6	FAUX PLAFONDS
6.2.6.1	PLANS DE CALEPINAGE <div>Les plans de calepinage seront réalisés par l'entreprise titulaire du présent lot et soumis à l'approbation du Maître d'œuvre avant exécution des travaux, dans tous les cas, l'entreprise se conformera aux directives de ce dernier, et ne pourra revendiquer une plus-value pour pertes de matériaux ou pour des difficultés supplémentaires.</div>
6.2.6.2	GAINES DANS LES FAUX PLAFONDS <div>L'attention de l'entrepreneur est attirée sur le fait que des gaines cheminent dans les faux-plafonds. L'entrepreneur du présent lot s'assurera de la coordination des lots concernés, en particulier pour l'accrochage des suspentes.</div>
6.2.6.3	PRESTATIONS A PREVOIR DANS LES OUVRAGES DE PLAFONDS SUSPENDUS <div>L'entreprise titulaire du présent lot devra notamment :<ul style="list-style-type: none">- l'ensemble des pièces de bois ou métalliques nécessaires.- la découpe des faux plafonds permettant la mise en place des luminaires, des bouches de ventilation, de l'éclairage de sécurité, etc., s'insérant dans les plaques de plafonds.- les compléments d'étanchéité en périphérie des fenêtres de toit, des ouvrages de charpente et de plancher, des canalisations, des fourreaux, des boîtiers, des conduits de fumée etc., par de l'adhésif, du mastic, des oeillets adhésifs, compléments d'étanchéité divers, etc., afin d'améliorer l'étanchéité à l'air du bâtiment.- à la réception de travaux, l'entreprise devra remettre 1 carton de chaque type de plafond (20 plaques au minimum) afin de permettre les remplacements ultérieurs des plaques détériorées.- etc.</div>
6.2.6.4	OSSATURE
6.2.6.4.1	Ossature primaire de type VIC <div>Le titulaire du présent lot devra la fourniture et la mise en œuvre d'une ossature primaire de faux plafonds de type VIC, en profilés métalliques galvanisés suspendus en sous-face de dalle par des tiges filetées, pour régler le niveau des plafonds. Localisation : pour support des faux-plafonds, suivant nécessité</div>
6.2.6.5	FAUX-PLAFONDS
6.2.6.5.1	Plafond dalles 600 X 600 TONGA ép. 22 mm <div>Le plafond à bords droit sera du type TONGA de chez EUROCOUSTIC 600 x 600 x 22 mm ou équivalent constitué de :<div>Panneau en laine de roche épaisseur 22 mm</div><div>Finition par voile lisse sur la face apparente, et voile de verre naturel sur l'autre face</div><div>Ossature apparente type T24 Blanc std</div>Réaction au feu: Euroclass A1 selon la norme EN 13501-1 Absorption acoustique w = 1, classe A Excellente tenue à l'humidité, quel que soit le degré d'hygrométrie Couleur au choix du Maître d'Ouvrage dans la gamme du fabricant. Calepinage à valider avec le Maître d'Ouvrage et le Maître d'oeuvre avant travaux. Localisation : suivant plans et tableau de finitions des locaux</div>
6.2.6.5.2	Faux plafonds BA13 CF 1h <div>Fourniture et mise en œuvre de plafonds sur ossature métallique de type Placostil de chez Placoplatre ou équivalent constitués de :<ul style="list-style-type: none">- Ossature en profilés métalliques galvanisées (fourrures) type F530 suspendue sous le solivage ou en sous-face de dalle pour régler le niveau du plafond.- Une plaque de plâtre de type BA 13 Placoflam M1- Rebouchage des trous après intervention.- Mise en œuvre comprenant coupes, évacuation des déchets, liaisons de plaques, etc- La mise en œuvre sera conforme aux DTU 25.41 et aux recommandations du fabricant.Localisation : suivant plans et tableau de finition</div>

Code	Désignation
6.2.7	DIVERS
6.2.7.1	Profil sur joint de dilatation Fourniture et pose d'un profil sur joint de dilatation en cloison, tel que : <ul style="list-style-type: none">- joint vertical- en aluminium- largeur suivant épaisseur du joint de dilatation Localisation : au droit du joint de dilatation entre le bâtiment existant et l'extension, en parois verticales de part et d'autres de la porte et en plafond
6.2.7.2	Plinthe bois Plinthe droite de 100 mm ht, en bois exotique à bords ronds à peindre. Les plinthes seront assemblées par coupes d'onglets y compris toutes coupes, ajustages au sol et fixations suivant supports. Les chutes inférieures à 0.50 ml ne sont pas admises sur un même panneau. Les chants vus au droit des bâtis seront particulièrement soignés. Rebouchage des trous de vis. Finition par peinture (à la charge du lot peinture). Localisation : en périphérie de chaque pièce en sol souple, suivant plans
6.2.7.3	Cimaises PVC Fourniture et pose de cimaises en PVC type pare-chocs PVC de chez ROMUS ou équivalent, pour protéger les murs des impacts. Cela comprend : <ul style="list-style-type: none">- clips aluminium à visser au mur (tous les 50 cm sur mur placo, tous les 70 cm sur murs béton)- profilés arrondis en PVC lisse classé M1, avec rainures décoratives, à clipser sur le support en aluminium (fixations invisibles)- embouts et pièces d'angles Résistance au feu : B-s2, d0.  Localisation : en périphérie des salles de cours, suivant plans
6.2.8	FRAIS DIVERS
6.2.8.1	DOE L'entreprise devra fournir des DOE complets, conformément à l'article 0.2.7.2 du lot "CLAUSES COMMUNES A TOUS LES LOTS".
6.2.8.2	Frais de compte prorata 1.5 % Prévoir 1.5 % du montant du lot pour les frais de compte prorata.