

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES



DESAMIANTAGE, RENOVATION ENVELOPPE, EXTENSION ET REHABILITATION CEI A GONFREVILLE L'ORCHER

Phase : PRO-DCE

LOT 06 : CARRELAGE – FAIENCE

MAITRE D'ŒUVRE

IPH INGENIERIE

Agence Normandie

Rue Pierre Gassendi

76150 La Vaupalière

Tél : 02 35 33 20 82 - Fax : 02 35 74 45 96

Courriel : rouen@iph-bet.fr

MAITRE D'OUVRAGE

DIRNO

97, Bd de l'Europe

76175 Rouen cedex 1

MAITRE D'ŒUVRE

CAS'ART

21, Place Saint Marc


76000 Rouen

Tel : 02 35 52 00 36


Courriel : casart@wanadoo.com



DOSSIER N°	IND.	DATES	MODIFICATIONS / ÉTAPES	RÉDACTEURS	RÉFÉRENTS
70716	A	20/12/2024	Création du document	IPH INGENIERIE	E. VAL
70716	B	31/01/2025	Création du document	IPH INGENIERIE	E. VAL

70716	PRO-DCE	CCTP LOT N°06 – CARRELAGE – FAIENCE	
22/05/2025	C	Désamiantage, Rénovation Enveloppe, Extension et Réhabilitation d'un CEI à Gonfreville L'Orcher	Page 2 sur 6

70716	C	22/05/2025	Création du document	IPH INGENIERIE	E. VAL
-------	---	------------	----------------------	----------------	--------

70716	PRO-DCE	CCTP LOT N°06 – CARRELAGE – FAIENCE	
22/05/2025	C	Désamiantage, Rénovation Enveloppe, Extension et Réhabilitation d'un CEI à Gonfreville L'Orcher	Page 3 sur 6

SOMMAIRE

1 > LOT 6 – CARRELAGE – FAIENCE 4

1.1 Installation de chantier propre au lot..... 4


1.2 Carrelage..... 4

1.3 Faïence..... 5

1.4 Siphon de sol..... 5

1.5 Repli des installations de chantier et nettoyage 6

1.6 DOE 6

70716	PRO-DCE	CCTP LOT N°06 – CARRELAGE – FAIENCE	
22/05/2025	C	Désamiantage, Rénovation Enveloppe, Extension et Réhabilitation d'un CEI à Gonfreville L'Orcher	Page 4 sur 6

1 > LOT 6 – CARRELAGE – FAIENCE

1.1 Installation de chantier propre au lot

Le titulaire du présent lot devra prévoir pour chaque intervention :

- ⇒ La reconnaissance des lieux, l'analyse des prestations, la vérification des quantités.
- ⇒ La mise en place de toutes les protections des ouvrages non concernés par les travaux (sols, murs, plafonds, autres) par tous les moyens nécessaires (bâches, films, polyane, planches de contre-plaqué, etc...).
- ⇒ Toutes les protections et balisages nécessaires vis-à-vis des occupants et des intervenants (garde-corps, balisages « chantier interdit au public », signalisations, etc...) lors de chacune de ses interventions.
- ⇒ Les moyens d'évacuation des gravats au fur et à mesure des démolitions vers les bennes à déchets. Aucun gravat ne sera stocké dans les circulations, ni en dépôt sauvage à l'extérieur, et évacués chaque fin de semaine.

L'entreprise titulaire du lot devra son installation propre à son entreprise à savoir l'amené du matériel, les EPI, protection de ses ouvrages, la sécurité de son personnel.

1.2 Carrelage

Préparation des supports comprenant :

- Aspiration mécanique des poussières.
- Fourniture et mise en œuvre d'un enduit de ragréage P3 en quantité suffisante pour l'obtention d'une surface lisse et plane apte à recevoir le revêtement prévu, épaisseur minimum 3 mm. Le produit employé devra posséder un avis technique à valider avant travaux.
- Fourniture et mise en œuvre d'une étanchéité sous carrelage, enduit d'étanchéité bi-composant hydraulique souple en deux couches croisées de type CERMICRYL ou équivalent. Le produit employé devra posséder un avis technique à valider avant travaux.


Il est prévu la fourniture et mise en œuvre de carrelage en grès cérame 300 x 300 x 8 mm de forte épaisseur avec grand choix de coloris, de type prestige de marque NOVOCERAM ou techniquement et esthétiquement équivalent, de **classement U4/P4s/E3/C2 R 10 de type antidérapant** (Calepinage à présenter), pose collée au mortier, colle spécial classe C2, réalisation de joints réguliers de 3 mm de largeur remplis en coulis de ciment joint, teintes au choix du Maître d'Ouvrage y compris raccordement soigné au niveau des siphons et caniveaux.

Y compris la fourniture et pose de **plinthes à gorges** 100 x 300 x 8 mm d'épaisseur assorties au carrelage en périphérie des locaux. Les plinthes seront posées collées au mortier colle faisant l'objet d'un avis technique, remplissage des joints au coulis de ciment pur, coupes d'onglet à 45° pour les angles.

Les surfaces de carrelage supérieures aux valeurs indiquées à l'article 5.3.1 du D.T.U. 52.1 seront fractionnées par des joints d'au moins 5 mm de largeur garnis d'une matière souple ou semi-rigide.

Localisation :

- Sanitaire 1 H
- WC H
- WC PMR H
- Vestiaire H
- Sanitaire 2 H
- Douche H
- Douche PMR H
- Sanitaire F
- Vestiaire F

70716	PRO-DCE	CCTP LOT N°06 – CARRELAGE – FAIENCE	
22/05/2025	C	Désamiantage, Rénovation Enveloppe, Extension et Réhabilitation d'un CEI à Gonfreville L'Orcher	Page 5 sur 6

Les prestations comprendront toutes sujétions de fourniture, pose, mise en œuvre et finition soignées.

1.3 Faïence

Après préparation des supports comprenant les prestations suivantes :

- Aspiration mécanique des poussières.
- Fourniture et mise en œuvre d'un enduit pour l'obtention d'une surface lisse et plane apte à recevoir le revêtement prévu. Le produit employé devra posséder un avis technique à valider avant travaux.
- Fourniture et mise en œuvre d'une étanchéité sous faïence, enduit d'étanchéité bi-composant hydraulique souple en deux couches croisées de type CERMICRYL ou équivalent. Le produit employé devra posséder un avis technique à valider avant travaux

Fourniture et pose de faïence blanche 200 x 200 x 6 mm de chez FRAZZI de teinte blanche ou équivalent y compris baguettes murales de finition latérales et pour angles saillants.

Remplissage des joints réalisés au mortier souple de jointoiement ainsi que les joints d'étanchéité en jonction avec le sol (ton à définir en phase chantier). Raccords faïence / sanitaires à réaliser à l'aide de mastic silicone acétique qualité fongicide.

Y compris :

- La fourniture et pose de baguettes murales de finition latérales et pour angles saillants. Tons au choix de l'Architecte.
- Sujétions de réservations ou découpes spéciales pour appareillages hors lot pour une parfaite finition.

La faïence sera mise en œuvre sur toute la hauteur du mur, **2m60 ht.**

Localisation :

Toute hauteur, dans les :


- Sanitaire 1 H
- WC H
- WC PMR H
- Vestiaire H
- Sanitaire 2 H
- Douche H
- Douche PMR H
- Sanitaire F
- Vestiaire F

Les prestations comprendront toutes sujétions de fourniture, pose, mise en œuvre et finition soignées.

1.4 Siphon de sol

Fourniture et pose de siphon de sol en acier inoxydable 304L pour sol carrelé de caractéristiques suivantes :

- Cuve en tôle inox d'épaisseur 2mm avec cadre supérieur usiné destiné à recevoir la grille amovible d'épaisseur 8 mm.
- Panier récupérateur de déchets amovible d'une capacité de 2,3 dm³ en tôle inox perforée d'épaisseur 1,5 mm (trous de Ø10 mm et pas de 15 mm). Garde d'eau 60 mm. Débit 2 litres/ seconde. Sortie en diamètre 100 mm.
- Dimensions : 200 mm x 200 mm.

70716	PRO-DCE	CCTP LOT N°06 – CARRELAGE – FAIENCE	
22/05/2025	C	Désamiantage, Rénovation Enveloppe, Extension et Réhabilitation d'un CEI à Gonfreville L'Orcher	Page 6 sur 6

Localisation :

- Sanitaire F,
- Sanitaire 01 H.
- Sanitaire 02 H.

Les prestations comprendront toutes sujétions de fourniture, pose, mise en œuvre et finition soignées.

1.5 Repli des installations de chantier et nettoyage

Le titulaire du présent lot aura à sa charge le repli des installations de chantier ainsi que le nettoyage complet de ses ouvrages.

1.6 DOE

Le titulaire du présent lot fournira le jour de la réception des travaux, un dossier des ouvrages exécutés (DOE) en 5 exemplaires reliés et mise en page de façon présentable + 1 CD-ROM à la Maîtrise d'Ouvrage. Le DOE comprendra :

- Les plans, détails, coupes, notes de calculs à jour de l'opération,
- Les fiches techniques avec Procès-Verbaux et Avis techniques divers des matériaux,
- Les notices techniques des entretiens nécessaires des matériaux par le Maître d'Ouvrage dans le cadre de la pérennité du produit.