

REAMENAGEMENT DU NIVEAU 1 DU CTI

1 rue Bouche Thomas

49036 ANGERS



MAITRISE D'OUVRAGE

CTI D'ANGERS
1 rue Bouche Thomas
49036 ANGERS

CCTP Lot n°02 REVETEMENT DE SOL

DCE

04/02/2025

Indice -

24.1581 NM44

Document établi par :

BE INGENIERIE GENERALE :
NOVAM Ingénierie
85300 Challans

CHALLANS • NANTES
Pôle Activ'Océan - 5 rue Copernic - 85300 CHALLANS • 02 51 93 51 95 • contact@novam-ingenierie.com

novam-ingenierie.com

Sommaire

1 DISPOSITIONS GENERALES ET ADMINISTRATIVES.....	3
2 REGLEMENTATION	3
3 HYPOTHESES D'ETUDES ET DE CONCEPTION.....	3
4 DESCRIPTIF DES TRAVAUX.....	3
4.1 Dépenses communes.....	3
4.1.1 Participation aux dépenses de chantier.....	3
4.2 Travaux préparatoires.....	3
4.2.1 Dépose de revêtement de sol.....	3
4.2.2 Essai de siccité - IPU.....	3
4.2.3 Enduit de ragréage.....	3
4.3 Linoleum.....	4
4.3.1 Revêtement linoleum en lés.....	4
4.4 Moquette.....	4
4.4.1 Revêtement moquette en lés	4
4.5 Ouvrages divers - raccordement.....	5
4.5.1 Profilé d'arrêt de sol.....	5
5 OPTIONS & VARIANTES.....	5
5.1 OPTIONS.....	5
5.1.1 Revêtement moquette en lés (Option 2).....	5

1 **DISPOSITIONS GENERALES ET ADMINISTRATIVES**

L'entrepreneur du présent lot doit se référer aux **Prescriptions Communes à tous les corps d'état** et au CCAP, pour l'intégration à son offre de toutes les dispositions générales et administratives communes à l'ensemble des lots.

2 **REglementation**

Les travaux seront exécutés conformément aux normes, réglementations et prescriptions techniques en vigueur au R.E.E.F. et notamment :

- Aux documents techniques unifiés
- Aux eurocodes
- Aux normes AFNOR (Association Française de Normalisation)
- Aux avis du bureau de contrôle
- Aux prescriptions de mise en œuvre du fabricant des produits
- Aux prescriptions communes à tous les corps d'état
- Aux prescriptions complémentaires
- Au code du travail - 4ème partie : santé et sécurité au travail
- Au code de la construction et de l'habitation
- Aux lois et textes ministériels
- Aux cahier des clauses administratives particulières (CCAP)
- Au présent cahier des causes techniques particulières (CCTP)

Cette liste n'est pas limitative et n'exclue pas l'application des D.T.U, règles de calcul et normes non citées. Les matériaux non traditionnels susceptibles d'être employés dans le présent lot devront avoir fait l'objet d'un agrément CSTB et de garanties d'assurance spécifiques au chantier.

3 **HYPOTHESES D'ETUDES ET DE CONCEPTION**

L'entrepreneur du présent lot doit se référer aux **prescriptions communes à tous les corps d'état**, pour la prise en compte dans son offre de toutes les hypothèses d'études et de conception.

4 **DESCRIPTIF DES TRAVAUX**

4.1 **Dépenses communes**

4.1.1 **Participation aux dépenses de chantier**

Au titre de son marché l'entrepreneur du présent lot doit sa participation aux dépenses communes de chantier (Compte prorata, ...) afin d'assurer le bon déroulement du chantier. Les dispositions en la matière sont exposées dans les pièces du présent marché et notamment les CCAP, PGC, Dispositions Communes et le CCTP.

A défaut de précision sur une dépense données c'est la NFP 03-001 qui sera appliquée.

4.2 **Travaux préparatoires**

4.2.1 **Dépose de revêtement de sol**

4.2.1.1 **Dépose de dalles collées**

Dépose soignée de revêtement de sol synthétique collé compris grattage et ponçage du support ainsi que l'évacuation des déchets selon la réglementation en vigueur

Localisation : suivant légende des plans de démolition et visite à faire sur place,

- Bureaux, coin café, circulation, visio

(En option Salles de réunion 101 & 102)

4.2.2 **Essai de siccité - IPU**

A inclure dans les prix unitaires.

Avant la pose des revêtements de sols, l'entrepreneur devra vérifier la siccité des supports. Cette vérification sera faite à la bombe au carbure, en présence du maître d'oeuvre et du bureau de contrôle.

Les résultats de ces essais seront consignés via une "fiche d'autocontrôle" à joindre au D.O.E. La localisation des essais y sera également consignés.

4.2.3 **Enduit de ragréage**

Fourniture et mise en œuvre d'un enduit pour préparation des surfaces à revêtir suivant DTU compatible avec le support et le revêtement de sol associé (compris produit de collage).

La mise en œuvre sera conforme au cahier des prescriptions techniques d'exécution des enduits de préparation de sols intérieurs.

Préalablement à l'exécution des enduits de préparation, la prestation du présent lot devra inclure toutes les vérifications et travaux préparatoires nécessaires sur les supports conformément aux prescriptions du cahier CSTB :

- Réception et vérification des supports (planéité, cohésion de surface, porosité, etc...).
- Nettoyage des supports (enlèvement des déchets, traces diverses, laitance, aspiration, etc...).
- Traitement des joints de fractionnements (ouverture, nettoyage, garnissage à la résine époxy et sablage).
- L'application d'un primaire d'adhérence bi-composant type P3

Il sera utilisé un enduit de ragréage autolissant bénéficiant d'un avis technique avec certification CSTBat et de classement P3 minimum identique à celui des revêtements mis en œuvre avec application d'un primaire adapté suivant qualité des supports et prescriptions du fabricant.

Compris toutes sujétions de mise en œuvre conformément au cahier des prescriptions techniques d'exécution des enduits de préparation de sols intérieurs.

Localisation :

- pour l'ensemble des zones recevant un sol souple

4.3 Linoleum

4.3.1 Revêtement linoleum en lés

Fourniture et la pose de revêtement de sol linoleum en lés composé de 2 couches et d'une semelle polyoléfine.

Référence : Type marmoleum de chez Forbo ou équivalent

En fonction de la classification UPEC des locaux du CSTB et de la nature du support l'entreprise devra utiliser les méthodologies de mise en œuvre qu'implique le classement E.

E2 : joints bord à chaud + étanchéité en rive

Mise en œuvre collée suivant les prescriptions du fabricant et conformément au DTU, compris toutes coupes, arasements, entailles et marouflages et sujétions de parachèvement, etc...

Nota 1 : Les équivalences proposées par l'entrepreneur, en cas de variante, devront rigoureusement respecter les exigences indiquées dans le présent document.

Nota 2 : L'entreprise devra fournir, avec son offre, les avis techniques des produits, ainsi que les références, marques et documentations.

Nota 3 : A la fin du chantier, l'entrepreneur remettra au maître d'ouvrage les notices d'entretien et de nettoyage se rapportant aux sols mis en œuvre.

4.3.1.1 Classé U3s-P3-E2-C1

Caractéristiques techniques :

- Épaisseur totale : 3.50 mm
- Couche d'usure : 1.50 mm
- Classement U.P.E.C. : U3s P3 E2 C1
- Isolation aux bruit d'impact : DLw 19 dB
- Réaction au feu : Cfl-s1

Finitions - Coloris :

Motifs et teintes au choix de du maître d'œuvre dans la gamme du fabricant, sans limitation, avec possibilités de panachage de teinte d'une pièce à l'autre.

Localisation : *Suivant plan, pour l'ensemble des locaux suivants, compris placard attenant :*

- Coin café

4.4 Moquette

4.4.1 Revêtement moquette en lés

Fourniture et la pose de revêtement de sol moquette à velours bouclé composée d'un velours 100% polyamide teint dans la masse. Mise en œuvre collée suivant les prescriptions du fabricant et conformément à la norme.

La prestation comprend la mise en œuvre et l'entretien de toutes les protections nécessaires jusqu'à la livraison des ouvrages.

Réf : Type Pilot sonic confort de chez Balsan ou équivalent

Caractéristiques techniques :

- Épaisseur totale : 9.3 mm

Hauteur du velours : 3.2 mm
Classement feu : Bfl-s1
UPEC : U3P3E1C0
Isolation aux bruits aériens : AlphaW > 0.25
Isolation aux bruit d'impact : DeltaLW > 20dB
Coloris au choix du maître d'oeuvre dans la gamme

L'ensemble comprend dans le prix unitaire toutes les sujétions de mise en oeuvre conformément aux prescriptions de la norme et DTU, le collage à l'aide d'une émulsion acrylique préconisée par le fabricant y compris toutes sujétions de coupes, traitement des chutes, arasement, entailles, marouflage et sujétions de parachèvement, etc...

- Nota 1 :** Aucun raccord ne sera toléré dans les locaux dont la largeur est inférieure à une largeur de lès.
- Nota 2 :** Les équivalences proposées par l'entrepreneur, en cas de variante, devront rigoureusement respecter les exigences indiquées dans le présent document.
- Nota 3 :** L'entreprise devra fournir, avec son offre, les avis techniques des produits, ainsi que les références, marques et documentations.
- Nota 4 :** A la fin du chantier, l'entrepreneur remettra au maître d'ouvrage les notices d'entretien et de nettoyage se rapportant aux sols mis en oeuvre.

Localisation : *Suivant plans et détails*
- openspace, bureaux, visio, espace CE
(En option Salles de réunion 101 & 102)

4.5 Ouvrages divers - raccordement

4.5.1 Profilé d'arrêt de sol

4.5.1.1 Profilé d'arrêt de sol

Fourniture et pose de profilé d'arrêt de sol en aluminium anodisé composé d'une ailette à plein de fixation par vis se terminant par un bord en double pliage.

Localisation : *Suivant plans*

En arrêt de moquette et notamment :

- Au niveau de la jonction de sol de nature différente

5 OPTIONS & VARIANTES

5.1 OPTIONS

5.1.1 Revêtement moquette en lés (Option 2)

Dito BASE - Y compris articles complémentaires :

- Dépose de revêtement existants
- Enduit de ragréage

...

Localisation : *Suivant plans et détails*

- Salles de réunion,