



DCE

Extension de capacité de l'IDRIS à ORSAY (91)

CCTP LOT 06 - Plancher technique

Date : 12/06/2025

Référence : I-TD23024-65B



7 rue Guy Môquet
94800 Villejuif

DCE

Extension de capacité de l'IDRIS à ORSAY (91)

CCTP LOT 06 - Plancher technique

N° affaire	I-TD23024
Date (<i>dernier indice</i>)	12/06/2025
Référence / indice	I-TD23024-65B
Nom du fichier	I-TD23024-65B - CCTP LOT 06 - Plancher technique
Nombre pages document	6

Indice	Date	Sommaire des modifications	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
A	11/04/2025	DCE – émission pour commentaires MOA	<input checked="" type="checkbox"/> F. VIRIAT	<input checked="" type="checkbox"/> R. ASSONFACK	<input checked="" type="checkbox"/> I. MASIKINI
B	12/06/2025	DCE – publication	<input checked="" type="checkbox"/> F. VIRIAT	<input checked="" type="checkbox"/> R. ASSONFACK	<input checked="" type="checkbox"/> I. MASIKINI
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

☒ : document vérifié / approuvé

SOMMAIRE

1	PREAMBULE	4
2	DESCRIPTION DES OUVRAGES	4

1 PREAMBULE

Les produits (marques et types) sont donnés à titre indicatif, afin de préciser les niveaux de finitions et de performances attendus. Tout produit équivalent techniquement pourra être proposé par l'entreprise.

Le présent lot aura pris connaissance des pièces communes, en particulier de la liste de documents I-TD-23024-40 et du CCTC I-TD-23024-66. Il prendra soin de consulter les pièces des lots avec lesquels il est en interface.

Les teintes et matériaux devront respecter l'harmonie de l'existant.

2 DESCRIPTION DES OUVRAGES

Le présent lot assurera la dépose et la valorisation du plancher technique existant du local 275.

Il aura ensuite à sa charge la fourniture et mise en place d'un plancher amovible répondant aux essais selon la norme européenne EN 12825 et au DTU 57.1.

La tenue aux contraintes ci-après (surcharge admissible, résistance,) devra faire l'objet d'un procès-verbal normalisé.

- ☐ Ossature : le plancher pourra reposer sur la structure métallique existante. En complément selon besoins :
 - Vérins télescopique et réglable en hauteur en acier traité - 80 x 80. Tige filetée M16 ou M18 en acier traité soudée sur la base. Écrou cranté de réglage servant d'appui à la tête. Tête à fût lisse en aluminium. Joint conducteur électrostatique. Clips de pincement de la tresse de terre. Fixés à la dalle par vissage.
 - Liaison par des traverses ;
 - Cornière d'arrêt périmétrique
 - Surcharge : 650 kg/m²,
 - Dégraissage si nécessaire,
 - Brossage,
 - Deux châssis supplémentaires seront fournis pour réception des TDHQ (voir plan d'aménagement).

- ☐ Hauteur :

La hauteur entre le sol et le dessus des dalles identique à l'existant, soit environ 60 cm.

- ☐ Dalles pleines :

Dalles 60 x 60 en panneau de particule haute densité revêtu d'un stratifié laminé haute pression antistatique type MERO TSK type 6 ou équivalent, et d'une tôle inférieure 5/10^{ème}. Joint comprébande périphérique.

- Epaisseur : 40 mm

- Classe de résistance : 5A.
- Coefficient de sécurité : 2.
- Classe de résistance au feu : A2 s1 d1
- Propriétés électrostatiques : Suivant la qualité du revêtement varient de 5×10^5 à 2×10^{12} ohms (selon norme NFP 62001)
- Réduction des bruits de choc > 19 dB

En complément des unités indiquées sur plans, il sera prévu 20% de dalles complémentaires en stock de maintenance.

- ☐ Dalles perforées : il n'est pas prévu de dalles perforées dans les aménagements projetés.

La prestation comprendra la mise à disposition de poignées à ventouses pour déplacement des dalles (2 unités).

- ☐ Mise en œuvre

La mise en œuvre sera réalisée au laser avec ajustement.

Une vérification avec un nouvel ajustement sera réalisée en fin de chantier.

- ☐ Mise à la terre :

Fourniture et mise en place de cosse de raccordement avec colliers de fixation type ATLAS, un vérin sur 2, et liaison de terre (section 16mm²) pour le raccordement des pieds aux répartiteurs de terre (barre).

La tresse sera réalisée dans les 2 sens

- ☐ Découpes

Toutes les coupes des dalles autour des chaises des équipements techniques et pour le passage des câbles des machines informatiques seront faites sur place mais à l'extérieur du bâtiment, à l'aide de scies cloches (Les scies sauteuses sont prescrites). De plus, le titulaire devra au titre de ce présent lot l'ensemble des coupes et pontages nécessaires pour les passages et traversés des réseaux dans les pléniums.

Dans tous les cas, les dalles seront renforcées par des vérins supplémentaires si nécessaire afin de porter les charges prévues sur la dalle concernée.

Le titulaire du présent lot devra un complément de vérins autour des chaises supportant les équipements techniques.

Les détails autour des chaises et de seuils de portes seront pris en compte

- ☐ Protections

Le titulaire prévoira pendant les travaux des autres corps d'état, la protection du faux-plancher par une toile recouvert de plaques en Isorel de 2.5 mm et leur remplacement autant que nécessaire. La protection sera retirée pour le nettoyage final avant réception.

- ☐ Phasage : Le plancher technique sera mis en œuvre après curage de la zone.

Localisation : Local technique TDHQ - 275