

Travaux de réfection de sol sportif après un dégât des eaux dans un Dojo du campus Pierre et Marie Curie de Sorbonne Université.

CCTP – Cahier des Clauses Techniques Particulières

Site : Dojo – Campus Pierre et Marie Curie – Sorbonne Université

Bâtiment : Cassan ABC

1. PRÉSENTATION DU PROJET

Le 9 mai 2025, une fuite d'eau importante a provoqué l'inondation du dojo de la DAPS (Département des Activités Physiques et Sportives), rendant la salle inutilisable. Les dégâts concernent principalement le revêtement de sol, les tatamis, et les structures de support.

Le projet vise à **rénover intégralement le sol sportif** en conservant les caractéristiques initiales (dimensions, qualité, normes de sécurité, revêtement de type compétition).

2. CLAUSES PARTICULIÈRES

2.1. Engagements de l'entreprise

L'entreprise devra :

- Analyser les documents fournis (CCTP, plans, DPGF),
- Effectuer une visite du site avant toute offre,
- Proposer une offre conforme aux normes et règlements en vigueur,
- Mobiliser la main-d'œuvre et le matériel nécessaires pour respecter le planning,
- Signaler toute omission ou incohérence constatée avant remise de l'offre.

2.2. Références et documents à produire

Normes à respecter :

- NF EN 14904 – Revêtements de sols sportifs intérieurs,
- NF P 90-202 – Sols sportifs,
- Euroclasses,

- Recommandations techniques de la **FFJDA**.

◆ Avant les travaux :

- Fournir les plans de principe, notices techniques, caractéristiques des matériaux, PV de conformité.

◆ Pendant les travaux :

- Produire les plans d'exécution, notes de calcul, certificats de provenance des matériaux.

◆ Après les travaux (DOE) :

- Remettre les plans tels que construits, les PV d'essais et de classement, et les fiches techniques du matériel mis en œuvre.

3. TRAVAUX À RÉALISER

3.1. Travaux préparatoires

- Acheminer l'ensemble du matériel nécessaire au chantier,
- Installer une benne à gravats sur le site, en concertation avec le gardien,
- Prévoir l'évacuation des déchets en décharge agréée.

3.2. Dépose du sol existant

- Retirer intégralement les revêtements de sol (tatamis, sous-couches, fixations),
- Évacuer tous les éléments en déchetterie agréée,
- Balayer et dépoussiérer l'ensemble de la surface.

3.3. Gestion et traitement des déchets

- Collecter, trier et envoyer les **pneus usagés** (300 à 400) au retraitement spécialisé (facturation à la tonne),
- Trier et envoyer le **bois et les tatamis** usagés au recyclage (facturation à la tonne),
- Prévoir la **location d'une benne**, évacuer les déchets de chantier,
- Réaliser les opérations de dépose sur **un forfait de 3 jours**.

3.4. Travaux d'étanchéité du support

- Réaliser un **ponçage mécanique** du support pour nettoyage en profondeur,
- Installer un **joint périphérique** pour assurer la dilatation,
- Appliquer un **primaire anti-remontée d'humidité en deux passes**.

3.5. Mise en œuvre du plancher de compensation (85 mm)

- Fournir et poser des **chevrons de charpente traités** (75x55 mm),
- Découper et poser des **panneaux contreplaqués** (épaisseur 30 mm – 2,50 m x 1,22 m),
- Réaliser le **calepinage**, la **découpe**, la **consolidation par entretoises** et la **mise en œuvre complète du plancher**.

3.6. Mise en œuvre du plancher judo sur plots (165 mm)

- Coller des **plots tous les 1,10 m** à l'aide de **SEMPAROC I12NV (800 g)**,
- Installer les **chevrons traités 75x55 mm**,
- Poser les **panneaux contreplaqués intérieurs** (épaisseur 18 mm – 2,50 m x 1,22 m),
- Réaliser le **calepinage**, la **consolidation**, la **mise en place des plots** et la **pose finale du plancher**.

3.7. Fourniture et pose des tatamis de compétition

- Fournir des **tatamis vinyle 5 cm**, coloris **bleu foncé** et **beige**,
- Poser les tatamis selon **calepinage** défini,
- Fournir et fixer au sol les **lisses de blocage bord arrondi 50 x 32 mm**,
- Réaliser la **fixation par chevillage** des lisses de bordure.

3.8. Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE)

À la fin des travaux, fournir au chargé d'opérations :

- Les **plans définitifs exécutés** (format papier et numérique),
- Les **procès-verbaux d'essais**, de classement et les attestations de conformité,
- La **documentation technique complète** des matériaux et équipements mis en œuvre.

Format : **1 version papier + 1 version numérique (CD ou clé USB)**.