



DIRECTION DE L'ACCUEIL ET DE LA
SÉCURITÉ

15, RUE DE VAUGIRARD – 75291 PARIS CEDEX 06

TÉLÉPHONE : 01.42.34.36.96

**LOT 2 : ENTRETIEN ET RÉNOVATION DES SOLS EN
PIERRE ET MARBRE DU PALAIS DU LUXEMBOURG
ET DE SES DÉPENDANCES**

CAHIER DES RÉPONSES ATTENDUES

JUILLET 2025

1. Moyens humains mis à disposition sur site par l'entreprise pour assurer les prestations et qualité de l'organisation proposée en adéquation avec les besoins du Sénat

- Décrire les modalités d'organisation et d'encadrement d'une intervention au Sénat :
 - choix des personnels intervenants (nombre en fonction de la zone considérée, etc.) ;
 - nature et modalités de l'encadrement sur site ;
 - nature et modalités de l'encadrement hors site ;
- Fournir les CV de l'encadrant prévu pour le site du Sénat et de tout autre personnel susceptible d'être affecté sur le site (préciser la qualification et l'expérience professionnelle) ;
- Indiquer le nom et les coordonnées professionnelles de la personne chargée du marché ;
- Préciser l'ensemble des services et personnes susceptibles d'intervenir sur la mise en place et l'exécution du marché.

2. Moyens techniques et matériels envisagés pour assurer les prestations et adaptation aux besoins du Sénat

- Détailler les matériels et équipements disponibles pour la réalisation des prestations en expliquant l'usage de chacun ;
- Indiquer très précisément quels matériels sont utilisés pour chaque type d'intervention :
 - Rénovation des sols en marbre, selon une méthode mécanique, finition mate ou satinée ;
 - Rénovation des sols en marbre, selon une méthode mécanique, finition brillante avec cristallisation ;
 - Rénovation des sols en pierre ancienne, selon une méthode mécanique, finition mate ou satinée ;
 - Rénovation des sols en matières minérales (granit, terrazo, ...), selon une méthode mécanique, finition mate ou satinée ;
 - Rénovation des sols en matières minérales (granit, terrazo, ...), selon une méthode mécanique, finition brillante avec cristallisation ;
 - Rénovation d'une marche en pierre, en marbre et en matières minérales ;
 - Reprise ponctuelle (rayures, masticages et tâches) selon une méthode mécanique en finition satinée ou mate avec ou sans hydrofuge, ou une finition brillante cristallisée ;
- Préciser les précautions particulières qui sont prises pour le traitement de zones présentant une complexité particulière (zones courbes, zones surélevées telles que des escaliers, des paliers et demi-paliers, ou zones particulièrement dégradées, etc.) ;
- Décrire les précautions particulières mises en œuvre pour des interventions proche d'une zone ou situées dans une zone patrimoniale, par exemple à proximité de décors historiques ;

- Décrire précisément la méthodologie mise en œuvre pour la réalisation de l'ensemble des prestations complémentaires réalisées en finition du travail de rénovation (masticage des joints, nettoyage, protection de la zone d'intervention, remise en place des bandes autocollantes, etc.) ;
- Expliquer comment est organisée la planification calendaire des interventions ;
- Détailler les mesures de contrôle des prestations en cours d'intervention ;
- Détailler les mesures de contrôle préalable à la réception de l'intervention.

3. Adaptation des modalités de traitement et des méthodologies en fonction de la nature de la pierre ou du marbre et de son état

- Indiquer très précisément comment est analysée une surface à rénover en vue de proposer un plan d'intervention, pour les prestations suivantes :
 - Rénovation des sols en marbre, selon une méthode mécanique, finition mat ou satinée ;
 - Rénovation des sols en marbre, selon une méthode mécanique, finition brillante ;
 - Rénovation des sols en pierre ancienne, selon une méthode mécanique, finition mat ou satinée ;
 - Rénovation des sols en matières minérales (granit, terrazo, ...), selon une méthode mécanique, finition mate ou satinée ;
 - Rénovation des sols en matières minérales (granit, terrazo, ...), selon une méthode mécanique, finition brillante avec cristallisation ;
 - Rénovation d'une marche en pierre, en marbre et en matières minérales ;
 - Reprise ponctuelle (rayures, masticages et tâches) selon une méthode mécanique en finition satinée ou mate avec ou sans hydrofuge, ou une finition brillante cristallisée.

Préciser comment sont prodigués les conseils d'entretien ou de rénovation au client en fonction de la nature de la pierre ou du marbre, de la sensibilité de la zone à traiter (valeur patrimoniale, cohabitation avec des usagers, etc.).

4. Prise en compte du développement durable

Décrire les techniques et les pratiques employées ainsi que les produits utilisés pour prendre en compte les exigences de développement durable dans le cadre de l'exécution du marché.

N.B. Les réponses génériques ou n'ayant qu'un lien trop indirect avec les prestations faisant l'objet du présent marché ne seront pas prises en compte.

