

MAITRE D'OUVRAGE

APHP. Centre université Paris
Direction des investissements
Hôpital Européen Georges Pompidou
20 rue Leblanc 75015 PARIS

*MISE EN CONFORMITE DU LABORATOIRE DE LA RADIOPHARMACIE DE
L'HOPITAL EUROPEEN GEORGES POMPIDOU*



PHASE DCE

LOT 04 – PORTES PLOMBEES - PASSE-PLATS ET PASSE-CHARIOTS
PLOMBES

1.	PRESENTATION DE L'OPERATION	1
1.1.	OBJET	1
1.2.	DESCRIPTION SUCCINCTE DE L'OPERATION	1
1.3.	CLASSEMENT DU BATIMENT.....	1
1.4.	OBJECTIFS DE PERFORMANCES.....	1
1.5.	ETENDUE DES TRAVAUX ET CONTRAINTES.....	2
1.5.1.	Contraintes d'exécution	2
1.7.	TERMINOLOGIE.....	3
1.8.	QUALIFICATION DES ENTREPRISES	3
1.9.	CONDITIONS DU CHIFFRAGE	3
1.10.	NORMES ET DOCUMENTS OFFICIELS	4
2.	DESCRIPTION DES TRAVAUX	5
2.1.	PORTES PLOMBEES	5
2.2.	PASSE-PLATS ET PASSE CHARIOTS, PLOMBES	7

Mise en conformité du laboratoire de la radiopharmacie HOPITAL EUROPEEN GEORGES POMPIDOU	DCE - CCTP – Lot 04- Portes Plombées – Passe-plats et passe-chariots plombés
	AVRIL 2026

1. PRESENTATION DE L'OPERATION

1.1. Objet

Le présent cahier des clauses techniques particulières a pour but de définir les travaux de :

Portes Plombées / Passe-plats et Passe-chariots Plombés

nécessaires à l'opération de :

Mise en conformité du laboratoire radiopharmacie de l'hôpital européen Georges Pompidou

Situé au :

20 rue Marcel Leblanc, 75015 Paris

1.2. Description succincte de l'opération

Dans le cadre de son engagement en faveur de la qualité et de la sécurité des soins, l'Hôpital Européen Georges-Pompidou doit garantir que le laboratoire chaud respecte strictement les exigences réglementaires en vigueur, notamment celles émanant de :

- **L'Agence régionale de santé (ARS) Île-de-France** : conformité aux bonnes pratiques de préparation, de contrôle et de traçabilité des radiopharmaceutiques.
- **L'Autorité de sûreté nucléaire (ASN)** : respect des règles de radioprotection, de sûreté nucléaire et de gestion des déchets radioactifs.
- **Le Code du travail et le Code de la santé publique** : sécurité des personnels et prévention des risques chimiques et radiologiques.

L'objectif de cette opération est la mise en conformité du laboratoire chaud de la radiopharmacie du service de médecine nucléaire, à la suite des remarques formulées par l'ASN.

1.3. Classement du bâtiment

L'établissement est classé type U de 1ère catégorie au sens de l'Arrêté du 25 juin 1980 portant approbation des dispositions générales et de l'Arrêté du 10 décembre 2004 des dispositions particulières du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public (ERP). Version consolidée au 16 février 2020.

1.4. Objectifs de performances

La réglementation thermique ne rentre pas dans le champ d'application de la présente opération.

Les performances attendues pour les prestations à réaliser par le présent sont décrites dans ce qui suit.

Mise en conformité du laboratoire de la radiopharmacie HOPITAL EUROPEEN GEORGES POMPIDOU	DCE - CCTP – Lot 04- Portes Plombées – Passe-plats et passe-chariots plombés
	AVRIL 2026

1.5. Etendue des travaux et contraintes

1.5.1. CONTRAINTES D'EXECUTION

* Milieu occupé

Les travaux se dérouleront au sein d'un établissement restant en activité, avec des prestations à réaliser dans des zones ou locaux occupés.

Un planning d'intervention précis sera à établir en phase préparation du chantier afin d'organiser ces interventions.

* Phasage

L'opération ne prévoit qu'une seule phase de travaux. La durée des travaux respectera le planning global de l'opération.

* Protection et nettoyage

S'agissant des interventions dans les zones occupées dans les zones en dehors du chantier, le présent lot aura à charge :

- La protection des existants meubles ou immeubles pendant leur intervention,
- Le maintien en permanence de l'accessibilité des occupants à leurs locaux,
- Le respect des règles de sécurité,
- La réparation immédiate de tous les désordres pouvant être subis du fait de leurs propres travaux,
- Les incidences sur leur mode opératoire, ses cadences, ses dates et heures d'intervention résultant de l'occupation des locaux,
- Le déplacement provisoire et la remise en place d'éléments mobiliers non fixés en vue de permettre la réalisation de leurs propres ouvrages,
- Le nettoyage des parties communes et abords. Les locaux occupés ainsi que les parties communes et les voiries qui les desservent ne devront subir aucune salissure ni dégradation. Le nettoyage devra y être assuré en permanence pendant toute la durée des travaux,
- La mise en œuvre d'ouvrages ou réseaux provisoires destinés à assurer la poursuite de l'exploitation,
- Les surcoûts de main d'œuvre en cas de nécessité de travailler en dehors des jours et heures ouvrables (pour travaux bruyants notamment ou coupures de réseaux fluides de toute nature).

Il est rappelé qu'une visite préalable des lieux par l'Entrepreneur est possible et qu'il ne pourra en conséquence se prévaloir de la méconnaissance de toute difficulté résultant de l'occupation des locaux ou de la présence de riverains.

* Demande de consignation

Dans le cas de besoin de coupure énergétique et/ou consignations particulières, l'entrepreneur devra établir les formalités relatives à sa demande, notamment par le relevé de l'existant et l'établissement d'une demande de consignation :

- Identifiant la zone concernée,
- Identifiant le réseau concerné,

Mise en conformité du laboratoire de la radiopharmacie HOPITAL EUROPEEN GEORGES POMPIDOU	DCE - CCTP – Lot 04- Portes Plombées – Passe-plats et passe-chariots plombés
	AVRIL 2026

- Identifiant les incidences de cette coupure,
- Identifiant le temps de cette coupure
- Identifiant la procédure et méthodologie de coupure et remise en service,
- Identifiant les mesures de protections qui accompagneront cette prestation,
- Identifiant les personnes qui seront présentes,
- Les coordonnées d'au moins deux personnes (avec pouvoir de décision immédiat) joignables de façon aisée le jour de l'intervention.

1.6. Planning de l'opération

Parmi les objectifs de la planification figurent les points suivants :

- Permettre une gestion rigoureuse des interventions.
- La programmation des interventions sur les différentes zones des travaux.

Afin de respecter les délais de livraison l'attention des entreprises est attirée sur le fait qu'il pourra être imposé un travail en 2 x 8 heures sur une plage horaire de 07h à 22h pour le respect des objectifs du planning de l'opération.

L'entreprise devra prévoir dans son chiffrage une organisation adaptée et devant répondre aux objectifs calendaires.

Le calendrier de travaux prévisionnels est transmis à titre indicatif lors de la consultation, seuls les dates de mise à disposition des locaux ainsi que les réceptions et le délai global s'impose.

Les entreprises devront fournir leur propre calendrier sur la base du planning prévisionnel transmis à la consultation et par rapport à leur connaissance des lieux et des pièces du présent dossier de consultation.

1.7. Terminologie

Dans le présent document, les termes :

- * "Entrepreneur" et "Entreprises" désignent le futur attributaire.
- * "Maître d'œuvre" désigne le Maître d'œuvre d'exécution.

1.8. Qualification des entreprises

Suivant Règlement de consultation.

1.9. Conditions du chiffrage

Le présent dossier d'appel d'offres correspond à un ensemble de documents destinés à aider le soumissionnaire à remettre son prix dans les meilleures conditions.

Il est entendu que les plans du présent dossier de consultation sont les plans directeurs définissant les éléments principaux.

Le soumissionnaire, par ses compétences professionnelles, prévoira la totalité des ouvrages à réaliser conformément au descriptif.

Mise en conformité du laboratoire de la radiopharmacie HOPITAL EUROPEEN GEORGES POMPIDOU	DCE - CCTP – Lot 04- Portes Plombées – Passe-plats et passe-chariots plombés
	AVRIL 2026

Il pourra poser par écrit au maître d'œuvre toutes les questions qu'il jugera utiles à la compréhension totale des plans et des termes du devis descriptif.

S'il estime qu'il y a dans le dossier d'appel d'offres des omissions, des erreurs ou des non-conformités avec la réglementation en vigueur qui le conduisent à modifier ou à compléter les dispositions prévues dans ce dossier, il devra en tenir compte dans l'établissement de son prix.

Cette modification s'accompagnerait d'une note explicative séparée et annexée à son offre.

A défaut du respect de cette disposition, l'Entrepreneur supporterait les charges financières et le cas échéant, les responsabilités judiciaires correspondantes, étant entendu que sa prestation finale devra être conforme à l'ensemble des documents constituant le dossier d'appel d'offres, ainsi qu'à la réglementation en vigueur et aux règles de l'art.

Lors de la remise de son prix, le soumissionnaire s'engagera sur les documents ainsi définis, sachant qu'aucune interprétation des plans d'appel d'offres ne sera possible. Le montant ainsi arrêté, restera dans le cadre d'un marché global et forfaitaire.

1.10. Normes et documents officiels

Les textes ci-dessous seront respectés sans que cette liste soit limitative. Les textes à appliquer sont ceux valables à la date de remise des offres.

- Code du travail
- Règlement sanitaire départemental.
- Arrêtés municipaux et ministériel
- DTU
- Le code de la Construction et de l'Habitation :
 - * Livre 1 : Dispositions générales
 - * Livré 2 : Sécurité et protection contre l'incendie
- Règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public (ERP) approuvé par arrêté du 25 juin 1980.

Mise en conformité du laboratoire de la radiopharmacie HOPITAL EUROPEEN GEORGES POMPIDOU	DCE - CCTP – Lot 04- Portes Plombées – Passe-plats et passe-chariots plombés
	AVRIL 2026

2. DESCRIPTION DES TRAVAUX

2.1. Portes plombées

2.1.1. PORTES ANTI-X

Portes anti-rayonnements à âme pleine de qualité courante, possédant un P.V. de chez SPENLE DE TYPE SP 240X ou équivalent,

Vantail

- Panneau multicouche avec protection anti-X par blindage plomb de 3,5 mm,
- Finition en inox 304 L,
- Épaisseur 35 à 40 mm protégé par rebordage en alu anodisé,

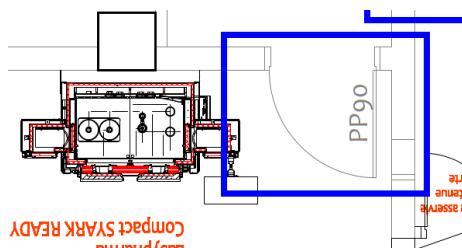
Huisserie

- Bâti et contre-bâti en aluminium anodisé,
- Protection anti-X par blindage plomb de 3,5 mm,
- Joint périphérique interchangeable en silicone.
- Hauteur de passage de 2150 mm
- **Oculus** : bi-affleurant avec vitrage type plombé. Diamètre 400 mm.
- Ferme-porte automatique à glissière de chez DORMAKABA ou équivalent, :
- Dimensions : suivant plans architecte.
- Ferrage des portes, suivant localisation ci-dessous :

Localisation : Suivant plans architecte

* Porte entre SAS et labo chaud :

- Ventouse encastrée en feuillure de type EM 48/24V de chez DORMAKABA ou équivalent .
Ventouse asservie au système de gestion de SAS
- Ferme-portes à glissière,
- Ensembles de Béquilles et rosette.

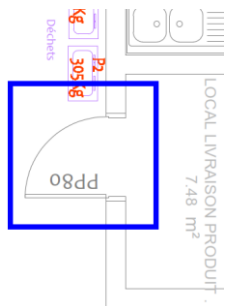


* Porte entre local livraison et labo chaud

- Serrure de sûreté avec cylindre européen double sur organigramme.
- Ferme-portes à glissière,

Mise en conformité du laboratoire de la radiopharmacie HOPITAL EUROPEEN GEORGES POMPIDOU	DCE - CCTP – Lot 04- Portes Plombées – Passe-plats et passe-chariots plombés
	AVRIL 2026

- Becs de cane à voyant, à condamnation et décondamnation extérieure sur la porte d'accès aux sanitaires
- Ensembles de Béquilles et rosette.



2.1.2. PORTES ANTI-X COUPE-FEU

Portes anti-rayonnements à âme pleine, possédant un P.V. de chez FABRIX ou équivalent,

Vantail

- Panneau avec protection anti-X par blindage plomb de 3,5 mm,
- Épaisseur 50 mm,

Huisserie

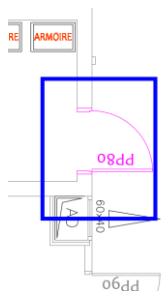
- Huisserie métallique ,
- Protection anti-X par blindage plomb de 3,5 mm,
- Hauteur de passage de 2150 mm
- **Oculus** : bi-affleurant avec vitrage type plombé. Diamètre 400 mm.
- Ferme-porte automatique à glissière de chez DORMAKABA ou équivalent, :
- Dimensions : suivant plans architecte.
- Ferrage des portes, suivant localisation ci-dessous :

Localisation : Suivant plans architecte

*** Porte entre local livraison et circulation**

- Serrure de sûreté avec cylindre européen double sur organigramme.
- Ferme-portes à glissière,
- Becs de cane à voyant, à condamnation et décondamnation extérieure sur la porte d'accès aux sanitaires
- Ensembles de Béquilles et rosette.

Mise en conformité du laboratoire de la radiopharmacie HOPITAL EUROPEEN GEORGES POMPIDOU	DCE - CCTP – Lot 04- Portes Plombées – Passe-plats et passe-chariots plombés
	AVRIL 2026



2.2. Passe-plats et passe chariots, plombés

Fourniture et pose de passe-plat et Passe-chariot avec attente pour extraction et soufflage d'air.

Marque de chez PARIX ou équivalent

Construction des sas :

- Passe-plat monobloc, étanche, plombé, avec de 4 mm d'épaisseur de plomb ,
- Caisson double peau en acier inoxydable 316L grain 220
- Intérieur - extérieur assemblé par soudure
- Etanchéité au silicone, remplissage laine de roche (130 kg/m3)
- 2 portes bi-affleurantes sur paumelles inox
- Oculus plombé eq pb 4 mm bi-affleurant – Diamètre 400mm
- Etanchéité par joint tubulaire colle en fond de feuillure
- Sans console de maintien car pose centrée sur épaisseur du mur,
- Virole de soufflage et de reprise d'air
- Pre-cadre en bois dur, plastron de finition plombe en inox.
- Inter verrouillage électrique
 - Le verrouillage est assuré par des ventouses électromagnétiques, le contrôle de position de la porte par un contact à bille, la signalisation par des platines avec voyants.
 - Fonctionnement en standard «portes verrouillées» : nécessité d'appuyer sur le bouton de commande pour autoriser l'ouverture
 - Des dispositifs de type ventouses installées en feuillure pour des raisons de décontamination assureront via des boutons poussoirs, la gestion des ouvertures des portes des passes plats.
 - Des platines intégrées seront installées par le présent lot . Des boutons poussoirs permettront la commande de l'ouverture
 - Sont à prévoir :
- 05 passe-plats de dimensions intérieures libres: lg x ht x prof : 800 x800 x 400 mm
- 01 passe Chariot de dimensions intérieures: 800 x 800 x 800 mm

Pour la réalisation de chaque passe-plats, le présent lot réalisera un habillage inox sur ossature cachée , de même finition que les passe-plats . Habillage 04 faces entre le plafond et le haut du passe-plat pour cacher les réseaux de ventilation de soufflage et reprise.

Mise en conformité du laboratoire de la radiopharmacie HOPITAL EUROPEEN GEORGES POMPIDOU	DCE - CCTP – Lot 04- Portes Plombées – Passe-plats et passe-chariots plombés
	AVRIL 2026

A la charge du présent lot, tous les travaux de finition, d'habillage , de bavettes, plats inox pour la parfaite finition et la parfaite jonction de finition avec les cloisons et plafonds adjacents , compris joint d'étanchéité à l'air et joints silicones.