

**Cahier des Clauses Techniques Particulières (C.C.T.P.)
n° 15/12122025**

MARCHES PUBLICS DE FOURNITURES COURANTES OU DE SERVICES

Ministère de la Justice

Agence du travail d'intérêt général et de l'insertion professionnelle des personnes placées sous main de justice **(ATIGIP)**,
Service de l'emploi pénitentiaire **(SEP)**,
Régie industrielle des établissements pénitentiaires **(RIEP)**.

ATIGIP - SEP - RIEP
11 rue Louisa Paulin
BP 534
19015 TULLE

www.sep.justice.gouv.fr

Objet de la consultation :

**Fourniture d'éléments de blocs portes à destination des ateliers menuiseries et métalleries ATIGIP
divisée en cinq (5) lots distincts.**

Le présent document comporte 4 pages numérotées de 1 à 4.

SOMMAIRE

1 – OBJET DU MARCHÉ	3
2 – CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	3
2.1– LOT 1 PANNEAU DE PORTE :	3
2.2– LOT 2 PAUMELLES :	3
2.2.1 POSTE 1- PAUMELLES REGLABLES :	3
2.2.2 POSTE 2 - PAUMELLES ANTI-DEGONDAGE :	4
2.3– LOT 3 PLINTHE AUTOMATIQUE :	5
BOUTON DE DECLenchEMENT EN METAL	5
GARANTIE 6 ANS.....	5
2.4– LOT 4 JOINTS ISOPHONIQUES :	5
2.5– LOT 5 BOULON INDESSERRABLE :	6

1 – OBJET DU MARCHE

Fourniture d'éléments de blocs portes à destination des ateliers menuiseries et métalleries ATIGIP RIEP divisée en cinq (5) lots distincts.

Le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (C.C.T.P), définit les critères techniques des différents produits objets du marché.

2 – CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

2.1– lot 1 Panneau de porte :

Le panneau de porte est constitué suivant plan : annexe 01 au CCTP :

Âme :

2 panneaux de particules (CTBH) hydrofuge épaisseur 16 mm

Alaises périphériques :

Bois massif feuillus lamellé collé abouté

Section 32,4 x 80 mm

Masse volumique minimum 710 kh/m³

Parements :

2 parements en Medium standard, épaisseur de 6 mm

Assemblage :

Ensemble collé à la colle PU

Dimensions :

Deux dimensions de panneaux sont prévues :

2060 x 843 x 42 mm

2060 x 943 x 42 mm

Tolérances dimensionnelles et géométriques :

Longueur/largeur	± 2,5mm
Epaisseur	± 0,25mm
Ecart d'épaisseur dans un même panneau	0,5mm
Equerrage	± 1mm/m
Rectitude des chants	± 1mm/m
Planéité	≤ 1mm/m (≤ 5mm sur ht porte)
% d'humidité	7-13 %

2.2– lot 2 Paumelle :

2.2.1 Poste 1- Paumelle réglable :

Description :

Paumelle réglable droite et gauche de 180 mm avec ajout d'une lame suivants plans : annexes 02 ; 10 et 11 au CCTP.

Réglage :

Réglages avec outil courant sur 3 axes, par excentriques **sans démontage de la porte** :

- Réglage en Hauteur de 0 à 4 mm (mini),
- Réglage en largeur de 0 à 2 mm (mini)
- Réglage en profondeur de 0 à 2 mm (mini)

Charge admissible :

Jusqu'à 100 kg par paumelle.

Endurance :

Minimum 200 000 cycles d'essais.

Matière et conception :

Matière acier étiré

Axe haut et bas conçus en matière **résistante à la corrosion**

Pièce d'usure permettant une résistance aux frottements, interchangeable sans démontage de la porte.

Finition :

Zingué blanc + thermolaquage RAL 9010.

Sécurité : Les logements permettant l'accès aux éléments de réglage ne doivent pas permettre de cacher des objets.

Résistances :

Résistance à la corrosion et aux produits chimique d'entretien, acide et basique.

Résistance au feu : doit résister au classement feu du bloc porte (EI2 30)

2.2.2 Poste 2 - Paumelle anti-dégondage :

Description :

Paumelle droite et gauche de 160 mm avec ajout d'une lame suivants plans annexes 06 ; 07 ; 08 et 09 au CCTP.

Dimension partie mâle/femelle :

Axe de la partie mâle : Ø 11 mm,

Perçage partie femelle : Ø 15 mm

Charge admissible :

Jusqu'à 75 kg par paumelle.

Matière :

Acier

Finition :

Zingué blanc + thermolaquage RAL 9010.

2.3– lot 3 Plinthe automatique :

Descriptif :

Plinthe à déclenchement automatique avec une compensation en cas de sol incliné Suivant plan annexe 03 au CCTP.

Dimensions :

832 mm et 932 mm

Bouton de déclenchement :

En métal

Garantie :

Minimum 6 ans

Résistance :

200 000 cycles minimum

Course maximale :

22 mm

Isolation acoustique :

55 dB minimum

Conformité aux normes :

- Feu : DIN 4102-5 et DIN EN 1634-1
- Fumée : DIN 18095 – RS 1
- Phonique : DIN EN ISO 10140 (7 mm)
- Doit résister à l'inertie chimique aux produits d'entretien acides et basique.

2.4– lot 4 Joint isophonique :

Descriptif :

Le joint isophonique est composé d'un joint doté d'un film protecteur et d'une barre de fixation.

Le joint proposé doit permettre à l'ensemble bloc-porte de répondre aux normes suivantes :

- Classement de Résistance au feu : E30 / EI1 20 / EI2 30
- Résultat des tests acoustiques : Résultats Rw (C ; Ctr) (dB) 32 (0 ; -1)

2.4.1 Poste 1- Joint :

Matière :

Elastomère thermoplastique

Dimensions :

Suivant plan annexe 04 au CCTP.

Longueur : 2110mm

1 ensemble = 2 unités (montants) + ½ unité (traverse) soit 2.5u/ensemble

Absorption :

De 7 à 10 mm

Butée interne Suppléantes si lèvres principale supprimée

Coloris :

Selon échantillon fourni par le candidat.

Fixation :

Via barre métallique vissée

Tolérance :

ISO 3302-1-96

2.4.2 Poste 2- barre de fixation :

Matière :

Acier écroui

Dimensions :

Suivants plans annexes 12 ; 13 et 14 au CCTP.

Longueur : 1010mm, 940 mm et 840 mm

1 ensemble = 4 unités (montants) + 1 unité (traverse) soit 5u/ensemble

Tolérance :

ISO 2768 mK

2.5– lot 5 Ecou indesserrable :

Pièce usinée conformément au plan : annexe 05 au CCTP