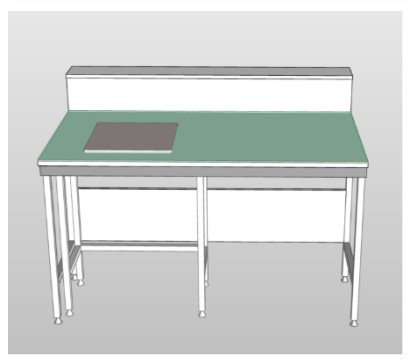


TABLE DE PESEE POUR BALANCE INCLUSE DANS PAILLASSE



Description produit

Pour vos opérations de pesée nécessitant une haute précision, nous vous proposons une conception de table de pesée pour balance encastrée dans une paillasse.

Conformes à la norme européenne NF EN 13.150 des paillasses de laboratoire



La conception

Le principe consiste à **encastrer un marbre de pesée directement dans un module de paillasse classique de type A ou C**, afin de créer un poste de pesée au sein de votre laboratoire.

Le **marbre de pesée** repose sur une **ossature mécanosoudée indépendante** dotée de **tampons anti vibratiles**, garantissant la haute précision de vos opérations de pesée.

Ce type de poste peut être utilisé soit **en module isolé**, soit **intégré dans un linéaire de paillasses**.

Par exemple :

- Sur un linéaire de paillasses murales
- Sur un îlot central ou une paillasse en épi
- Au sein d'une sorbonne de laboratoire

Ce poste de travail est composé des éléments suivants :

- La paillasse classique, de type A ou C
- Le marbre de pesée, encastré dans le plan de travail
- L'ossature de pesée indépendante

Deux types de conception possibles

- 1- Une ossature de pesée indépendante placée directement sous le marbre de pesée

Dimensions standards de l'ossature pour un marbre 410 x 410 mm : L350 P350 H820 mm

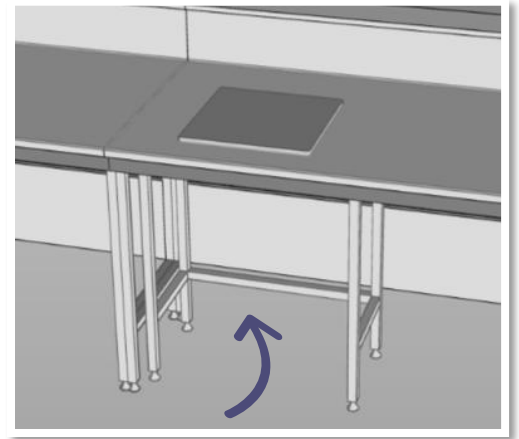
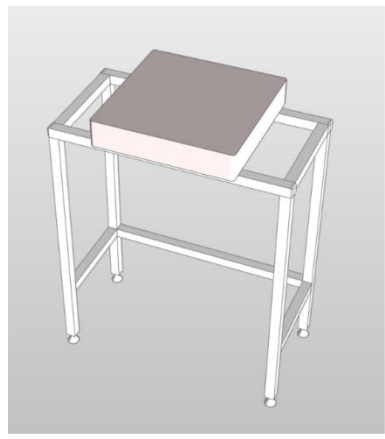


- 2- Ossature adaptée pour utilisation assise

L'ossature de pesée sera renforcée et de dimensions légèrement supérieures afin de laisser un espace libre sous le marbre pour les utilisateurs travaillant en position assise.

Dimensions standards de l'ossature pour un marbre 410 x 410 mm : L700 P350 H820 mm

Espace libre sous le marbre : L640 mm





Caractéristiques techniques

L'ossature de la paillasse

- Ossature au choix en pieds A ou en pieds C - Ossature Brevetée : « sous le N° 1856532 »
- Essentiellement fabriquée en tube acier de section de 30x30x2 mm (en pieds A) ou en 30x30x2 mm et 50x30x2 mm (en pieds C). L'épaisseur du tube garantit une meilleure stabilité et résistance au fléchissement de la structure.
- Finition : peinture époxy coloris gris clair (RAL 7035)
- Cache fluide en mélaminé hydrofuge épaisseur 19 mm chants PVC épais (2 mm), clipsable, facilement démontable pour les opérations de maintenance.
- Bandeau personnalisable : (Nous consulter). Coloris standard gris basalte (RAL 7012)
- Vérins de réglage avec base revêtue de polyamide gris clair (RAL 7035).

Dimensions des modules

Sur mesure ou suivant les dimensions standards de nos paillasses de type A et C*

Veuillez-vous référer à notre fiche technique Paillasses en pieds A et Paillasses en pieds C.

**Pour des modules L900, veuillez svp nous consulter pour étude de faisabilité et adaptation de l'ossature à cette dimension.*

Le plan de travail

- Glace émaillée sur CTBH, résine composite épaisseur 16 mm
- Autre type de revêtement sur demande

Le marbre

- Dimensions standards : 410x410x80 mm posé sur des tampons anti-vibratiles
- Autres dimensions possibles sur demande en fonction des dimensions de votre balance
(balance hors fourniture)

L'ossature de pesée

- Ossature mécano-soudée indépendante en A, à placer sous le marbre de pesée
- Essentiellement fabriquée en tube acier de section de 30x30x2mm
- Finition : peinture époxy coloris gris clair (RAL 7035)
- Modèle à préciser lors de votre demande : avec ou sans espace libre pour poste assis
- Option fixation au sol possible sur demande

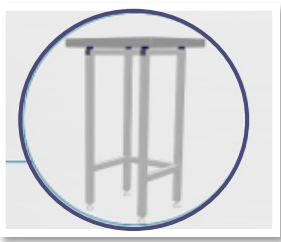


Options :

- Dossieret simple
- Dossieret tablette
- Habillage piètements

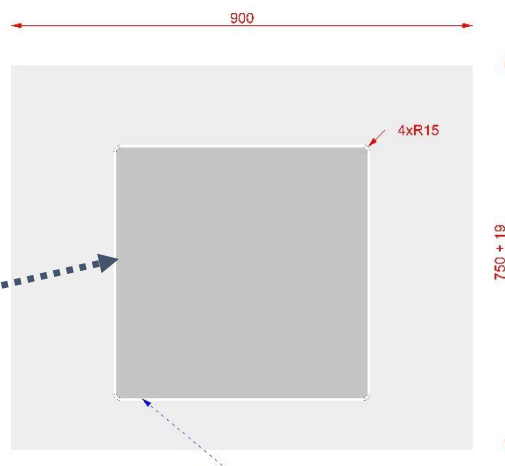
Autre application possible

Vous pouvez également opter pour l'ossature mécano-soudée indépendante **seule et son marbre.**





Quelques exemples de réalisations :



Marbre 410x410

Posé sur tampons anti-vibratiles



Exemple de réalisation

Pieds A

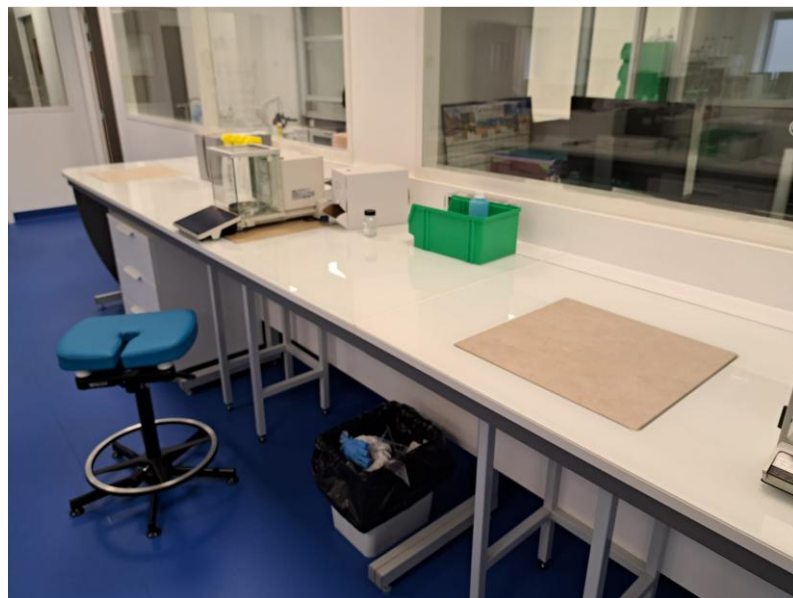
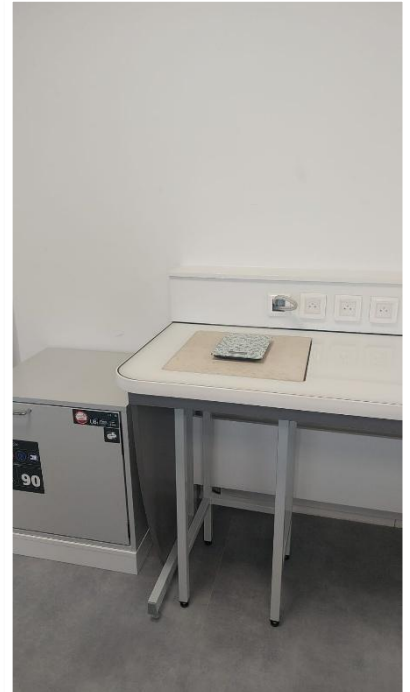


Exemple de réalisation

Pieds C



Quelques exemples de mise en situation



05/03/2026