

## NOTICE TECHNIQUE DE POSE

### OSSATURE T24 – PLAFOND SUSPENDU 600 x 600 mm

---

#### 1. OBJET

La présente notice a pour objet de définir les modalités de mise en œuvre d'une ossature métallique apparente type T24 destinée à la réalisation d'un plafond suspendu en dalles 600 x 600 mm.

---

#### 2. DOMAINE D'APPLICATION

- Bâtiments tertiaires
- ERP
- Locaux industriels et commerciaux
- Logements collectifs

Mise en œuvre conformément aux règles professionnelles en vigueur et au DTU 58.1.

---

#### 3. COMPOSITION DU SYSTÈME

Le système comprend :

- Porteurs T24 – Longueur 3,60 m
  - Entretoises – Longueur 1,20 m
  - Entretoises – Longueur 0,60 m
  - Cornières de rive – Longueur 3,05 m
  - Suspentes réglables avec crochet à chaque extrémité
  - Dalles 600 x 600 mm (hors fourniture ossature)
-

## 4. OUTILLAGE NÉCESSAIRE

- Niveau laser ou niveau à eau
  - Cordeau traceur
  - Perforateur et chevilles adaptées au support
  - Cisaille à métal / grignoteuse
  - Mètre ruban
  - EPI conformes à la réglementation
- 

## 5. IMPLANTATION

### 5.1 Détermination de la hauteur finie

1. Définir la hauteur du plafond fini.
2. Reporter le niveau horizontal sur l'ensemble du périmètre.

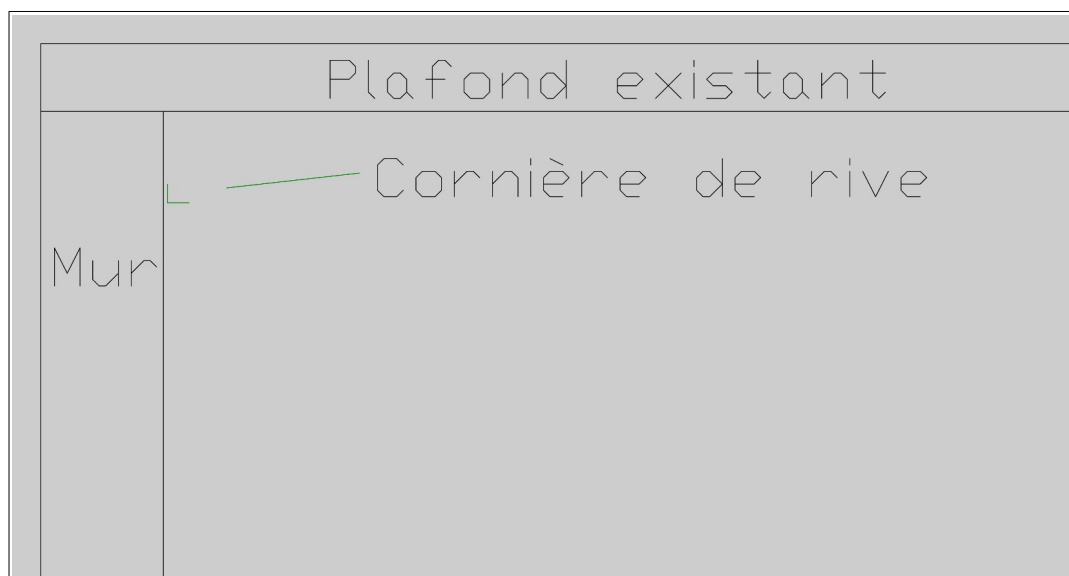
Tolérance de planéité :  $\pm 2$  mm sous règle de 2 m.

---

## 6. POSE DES CORNIÈRES DE RIVE

- Positionnement sur le tracé horizontal.
- Fixation tous les 300 à 500 mm.
- Coupe d'angle à 45° ou coupe droite selon configuration.

### Coupe de principe



## 7. IMPLANTATION DES PORTEURS 3,60 m

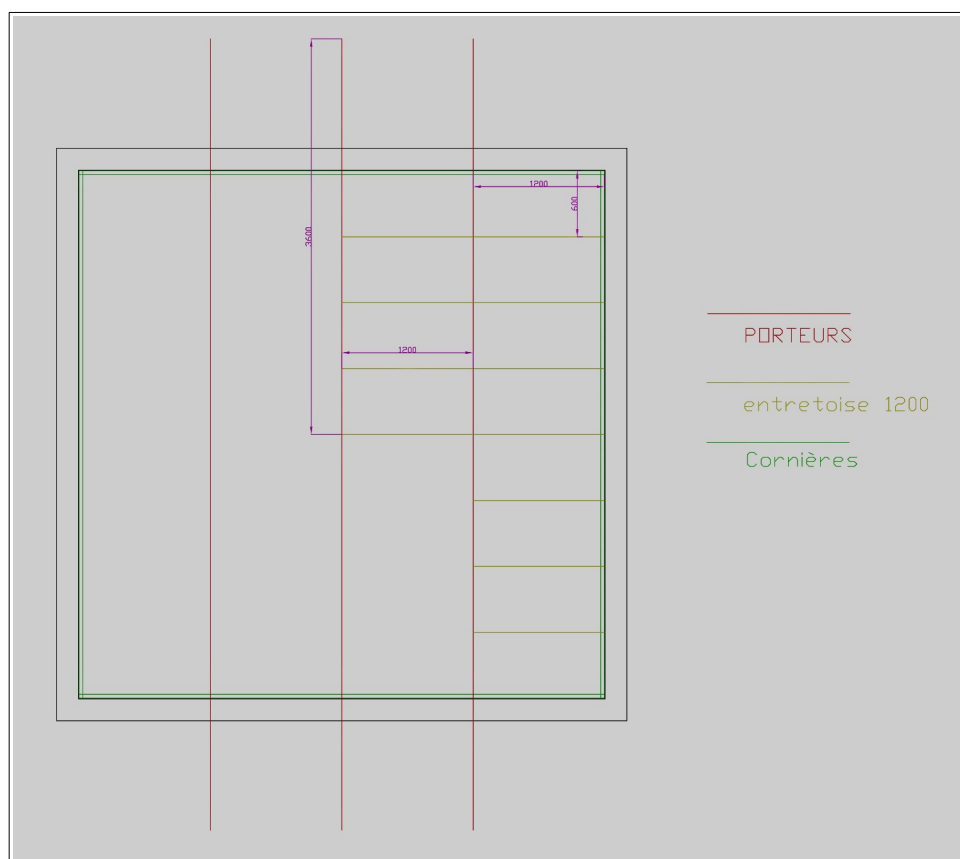
### 7.1 Orientation

Les porteurs sont posés parallèlement à la plus grande dimension de la pièce.

### 7.2 Entraxe

Entraxe standard : 1 200 mm.

### Vue en plan – Structure primaire



## 8. POSE DES SUSPENTES RÉGLABLES

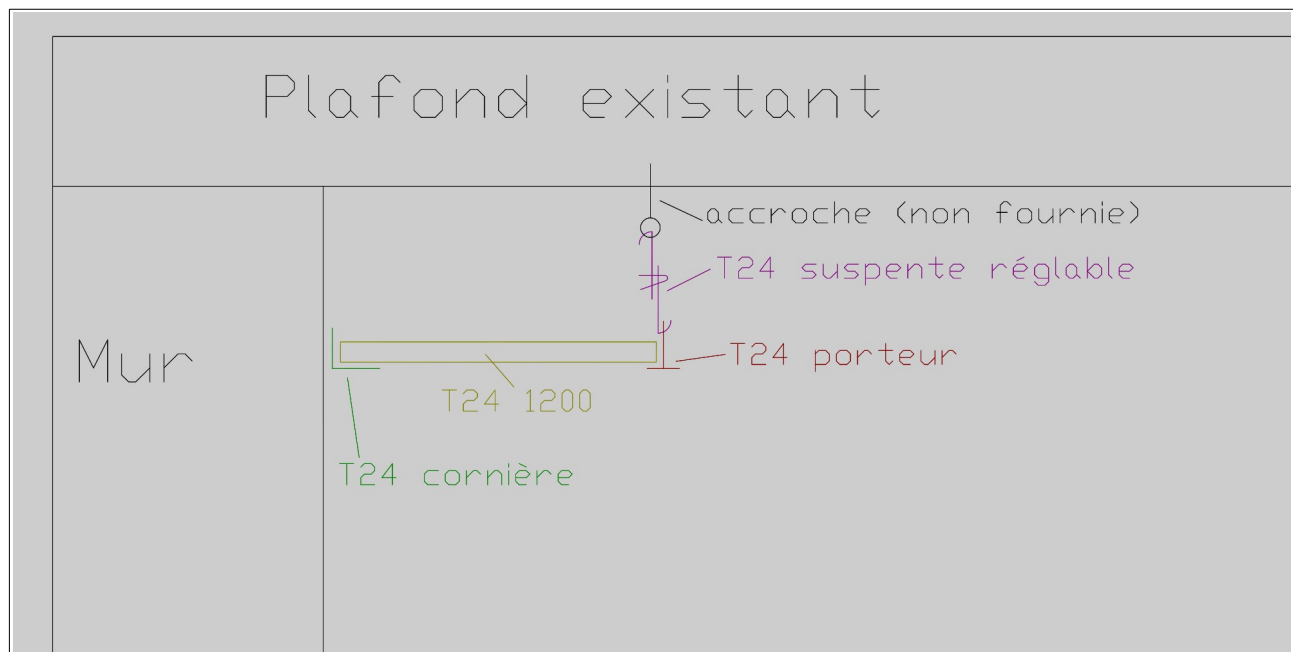
### 8.1 Implantation

- 1 suspente maximum tous les 1 200 mm.
- Première suspente à  $\leq 300$  mm du mur.

## 8.2 Mise en œuvre

1. Fixation au support porteur (béton, acier, bois).
2. Accrochage du crochet inférieur dans le porteur.
3. Réglage fin pour mise à niveau.

## Coupe de principe



## 9. POSE DES ENTRETOISES

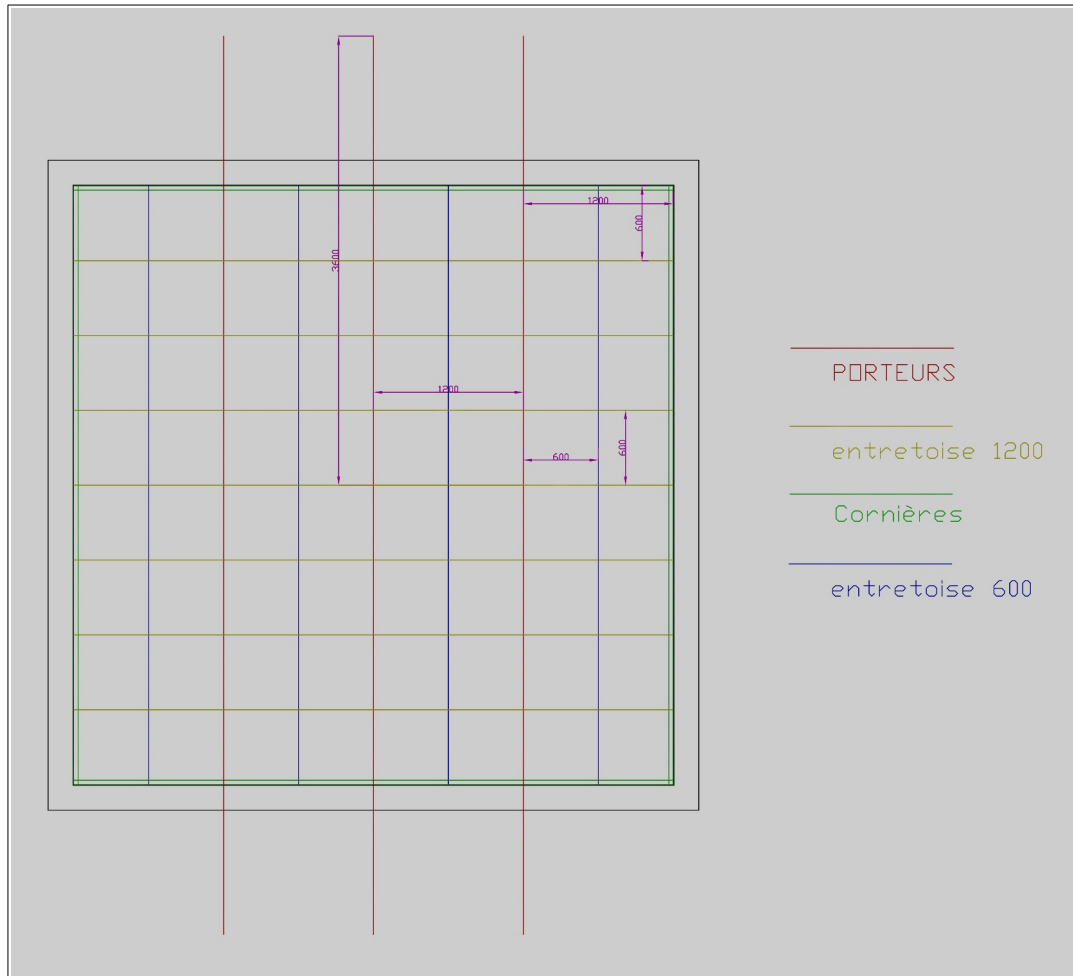
### 9.1 Entretoises 1,20 m

- Clipsage perpendiculairement aux porteurs.
- Entraxe : 600 mm.

### 9.2 Entretoises 0,60 m

- Mise en place entre les entretoises 1,20 m.
- Constitution de la trame 600 x 600 mm.

## Vue en plan – Trame complète



---

## 10. POSE DES DALLES

1. Introduire la dalle en biais dans l'ossature.
2. Poser délicatement sur les ailes des profilés T24.
3. Réaliser les découpes périphériques avec outil adapté.
4. Commencer de préférence par le centre de la pièce.

---

## 11. CHARGES ET RENFORTS

- Respecter les charges admissibles du fabricant.
- Ajouter des suspentes supplémentaires pour luminaires, trappes ou équipements techniques.
- Interdiction de suspendre des charges lourdes directement sur l'ossature.

---

## 12. CONTRÔLES FINAUX

- Vérification de la planéité
  - Alignement des lignes
  - Bon encliquetage des entretoises
  - Contrôle du réglage des suspentes
  - Nettoyage du chantier
- 

## 13. RÉSERVE ET SÉCURITÉ

La mise en œuvre doit être réalisée dans le respect des règles de sécurité en vigueur.

---



**FRANCE**  
**hydewā**  
REVÊTEMENTS MURAUX HYGIÉNIQUES