

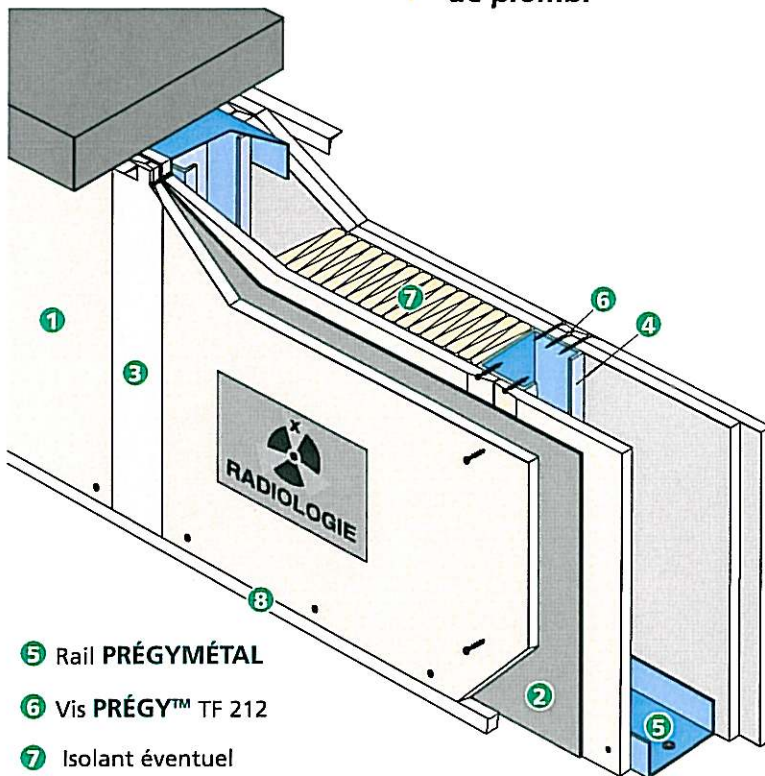
CLOISONS RADIOLOGIE

PRÉGYMÉTAL™ RX

PAREMENTS DOUBLES BA13

Cloison radiologie constituée par assemblage de 4 plaques PRÉGY vissées sur une ossature métallique avec incorporation d'une feuille de plomb.

■ D.T.U. 25-41



- ① Plaque PRÉGY™
- ② Feuille de plomb
- ③ Traitement de joint bande et enduit PRÉGYLYS ou PRÉGYDÉCO
- ④ Montant PRÉGY™

- ⑤ Rail PRÉGYMÉTAL
- ⑥ Vis PRÉGY™ TF 212
- ⑦ Isolant éventuel
- ⑧ Etanchéité à l'air (pose sur sol fini)

Cette solution est adaptée aux épaisseurs de plomb de 2 mm maxi. Au-delà consulter nos services techniques.

PERFORMANCES

- **Protection aux rayons X**
L'épaisseur de la feuille de plomb doit être impérativement déterminée par un spécialiste en fonction de multiples paramètres (type d'installation, puissance du rayon, volume du local, ...). En particulier il y a lieu de se référer à la norme NF C 15-160 « Installation pour la production et l'utilisation du rayon X »
- **Autres performances**
voir la fiche cloisons PRÉGYMÉTAL à parements doubles page 100.

MISE EN ŒUVRE

- Buter au sol les plaques de plâtre en contact avec la feuille de plomb
- Recouvrement systématique à la jonction des feuilles de plomb
- Hauteur de protection selon documents du marché

APPLICATIONS COURANTES

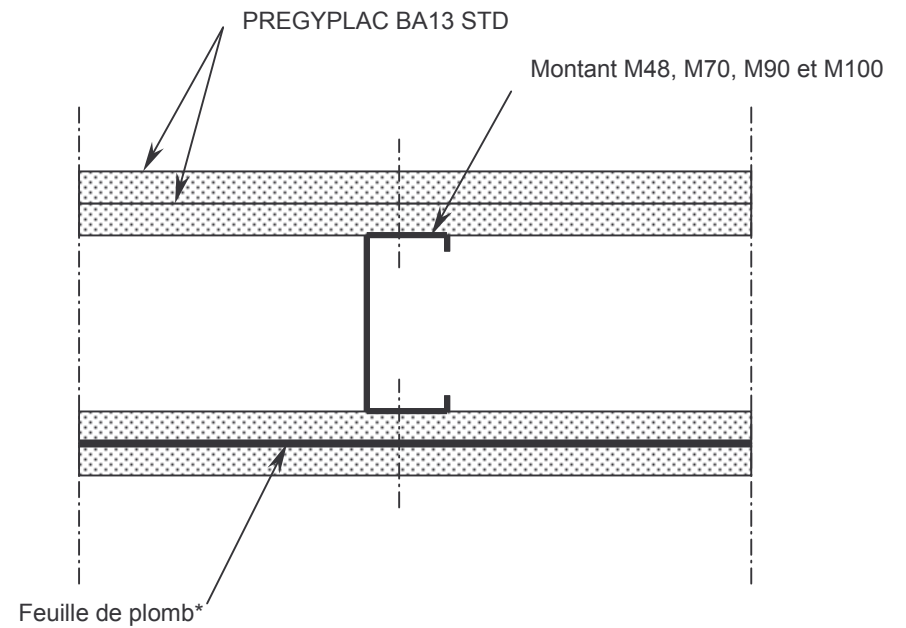
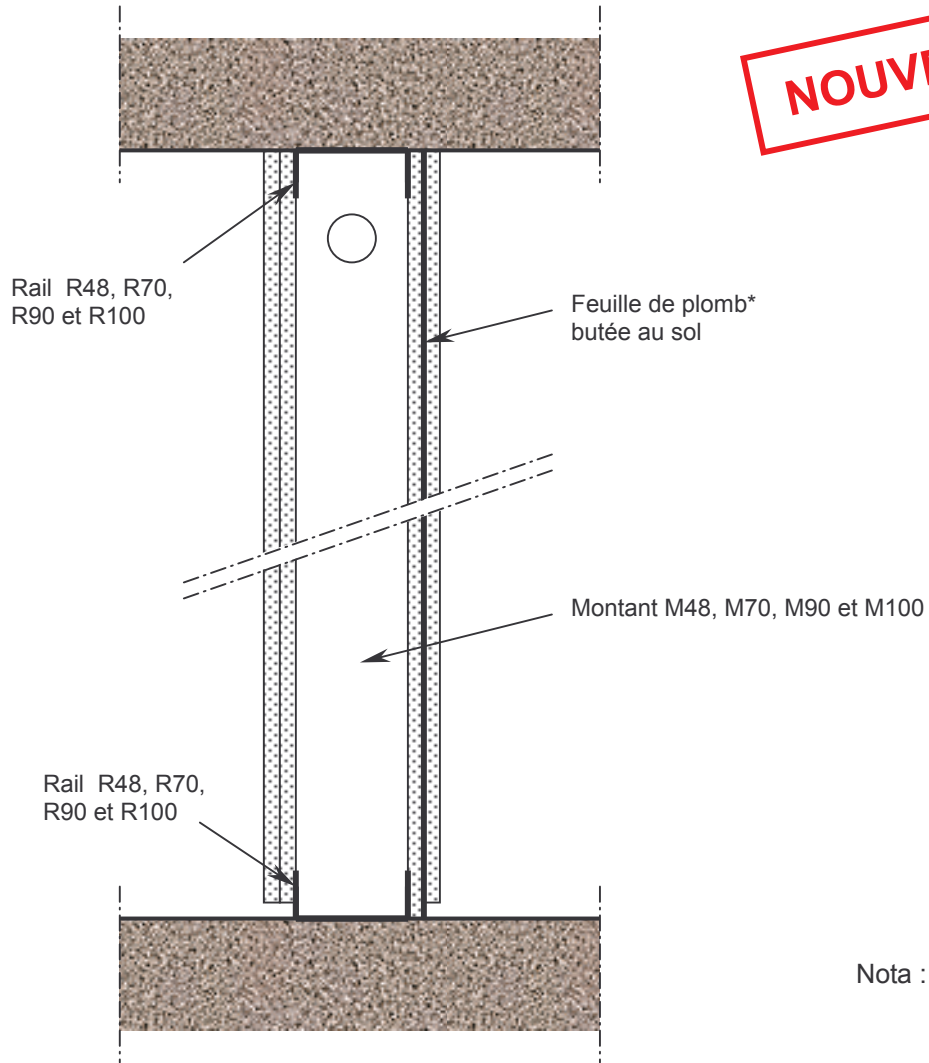
- Installations de production de rayons X en travaux neufs ou en aménagement
- Salles de radiologie
- Cabinets de dentistes

INTERETS SPECIFIQUES

- Montage compatible avec la majorité des sources de rayon X par adaptation de l'épaisseur de la feuille de plomb
- Unité de produit et de technique avec les autres systèmes Prégymétal

CLOISON PREGYMETAL RX

NOUVEAU MONTAGE

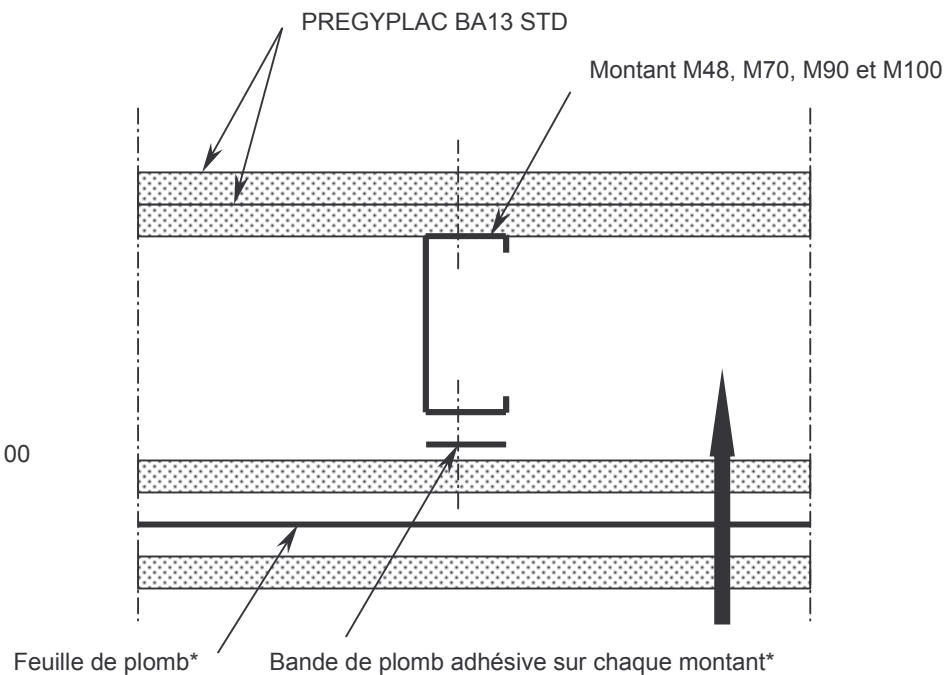
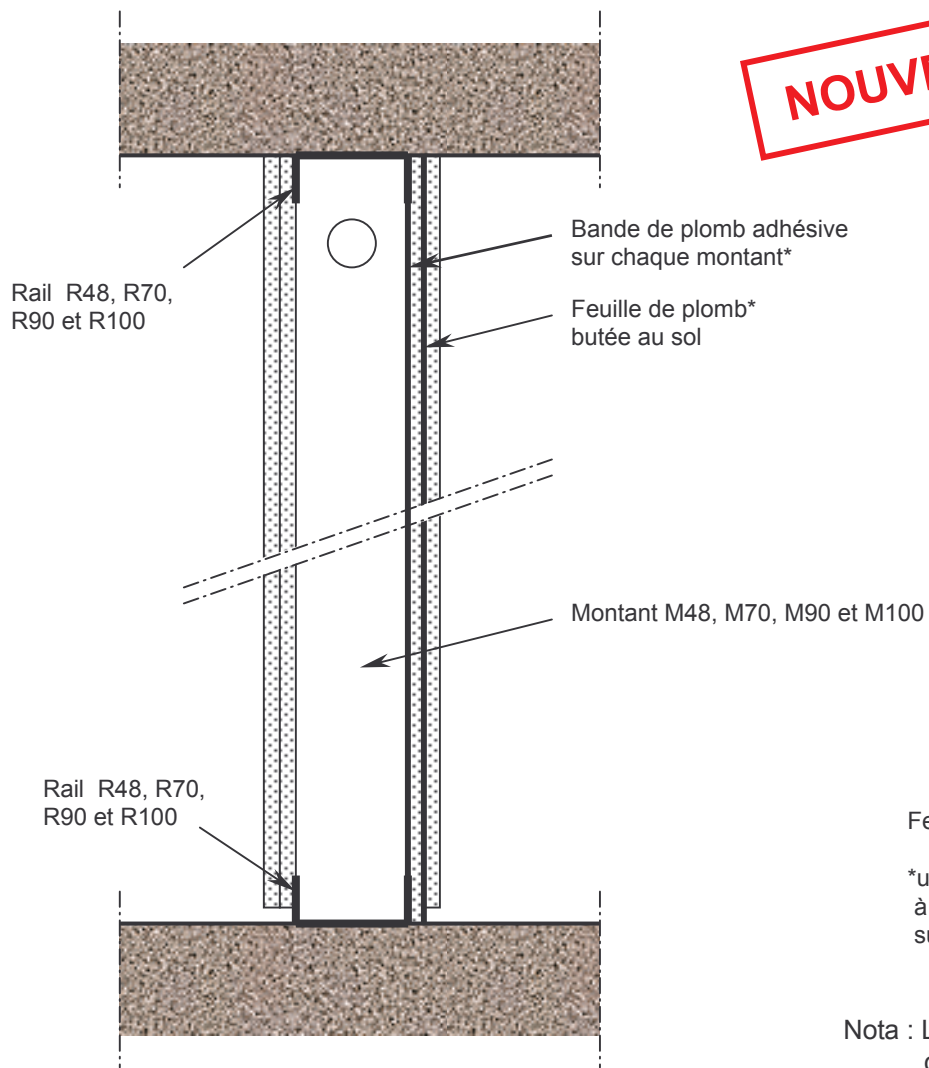


*recouvrement systématique à la jonction des feuilles
attention aux épaisseurs importantes qui risquent de créer une surépaisseur
contrariant les niveaux de planimétrie

Nota : La hauteur et l'épaisseur de la feuille de plomb sera définie par la maîtrise d'œuvre en fonction du type d'appareil utilisé.
En particulier, il y a lieu de se référer à la norme NF C 15-160 « installation pour la production et l'utilisation de rayon X »

CLOISON PREGYMETAL RX

NOUVEAU MONTAGE



*utilisation de bande adhésive en plomb pour éviter le recouvrement systématique à la jonction des feuilles aux épaisseurs importantes qui risquent de créer une surépaisseur contrariant les niveaux de planimétrie

Nota : La hauteur et l'épaisseur de la feuille de plomb sera définie par la maîtrise d'œuvre en fonction du type d'appareil utilisé.
En particulier, il y a lieu de se référer à la norme NF C 15-160 « installation pour la production et l'utilisation de rayon X »

NOUVEAU MONTAGE

RESISTANCE AU FEU

Les cloisons PREGYMETAL RX sont constituées sur la base de la gamme de cloisons PREGYMETAL distributives ou séparatives faisant l'objet d'essais de comportement au feu en laboratoire. Lors de ces essais , l'étanchéité aux flammes et aux gaz et l'isolation thermique sont satisfaites, pendant plus de 60 minutes ou de 120 minutes, ce qui autorise la mise en œuvre de ces éléments sans remise en cause des performances des cloisons concernées. La température de fusion du plomb (327°C) est supérieure aux températures atteintes au dos des plaques en face exposées et non exposées. Les cloisons ainsi équipées sont donc de nature à assurer leur rôle pour la mise en conformité incendie des bâtiments.

ISOLATION ACOUSTIQUE

Il n'est pas à démontrer que les caractéristiques du plomb en font un bon isolant acoustique. L'incorporation de feuilles de plomb dans des cloisons en plaques ne peut qu'améliorer leurs performances mesurées en laboratoire.