



Technicien Bâtiment

RESSOURCES PEDAGOGIQUES

Séance 020.20.050

Les Essentiels à Retenir

Accueil

Apprentissage

**Période en
entreprise**

Evaluation



I RESSOURCES PEDAGOGIQUES

I.1 LES ESSENTIELS A RETENIR

Technologie des dallages :

a. Contrôler les faisabilités techniques :

Avant chaque étude, assurer vous que les plans ou indications données soit en conformités avec vos différentes obligations, à savoir, concernant les dallages :

L'épaisseur minimum du corps de dallage

L'épaisseur minimum de la forme en tout venant

La présence éventuelle d'une forme en sable sa position et son épaisseur

La présence éventuelle d'un isolant, sa position et son épaisseur

Le treillis soudé :

Dallage désolidarisé (ratio moyen de 4,500kg par m²)

Dallage Porté (ratio moyen de 8,000kg par m²)

Le joint de désolidarisation périphérique

Les qualités de finitions (dallages surfacés, lissés, bouchardés, etc...).

La nécessité, ou pas, d'un joint de retrait.

b) Mode de métré

La forme en tout venant: effectuer le quantitatif au m^2

Nota : Certaines entreprises effectue le quantitatif au M^3

La forme en sable : effectuer le quantitatif au m^2

Nota : Certaines entreprises effectue le quantitatif au M^3

L'isolant au sol: effectuer le quantitatif au m^2

L'isolant périphérique: effectuer le quantitatif au m
(contre murs et/ou poteaux)

Le polyane: effectuer le quantitatif au m^2 (vu en plan)

Nota : ne pas omettre d'ajouter le relevé périphérique en mètre linéaire x la hauteur du corps de béton.

Les armatures : effectuer le quantitatif au m^2

Le corps de béton : effectuer le quantitatif au m^2

Nota : Certaines entreprises effectue le quantitatif au m^3

Le surfacage : effectuer le quantitatif au m^2

Les joints de retrait : effectuer le quantitatif au m ,
calepinage à prévoir (étude sur l'implantation de joints)

Les joints de dilatation : effectuer le quantitatif au m
(l'implantation prévues sur les plans architectes)



I.1 EXERCICE DESSIN ESSENTIEL

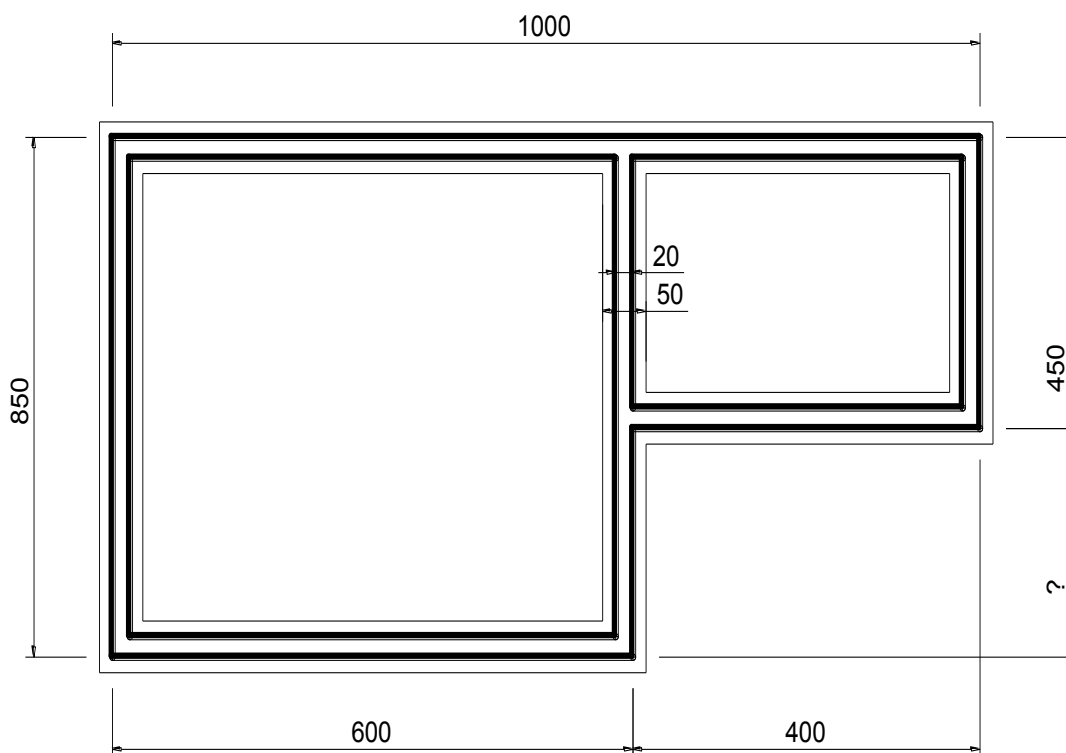
- **Sur format A4, éch. 1/10°, établissez les dessins de détail suivant :**

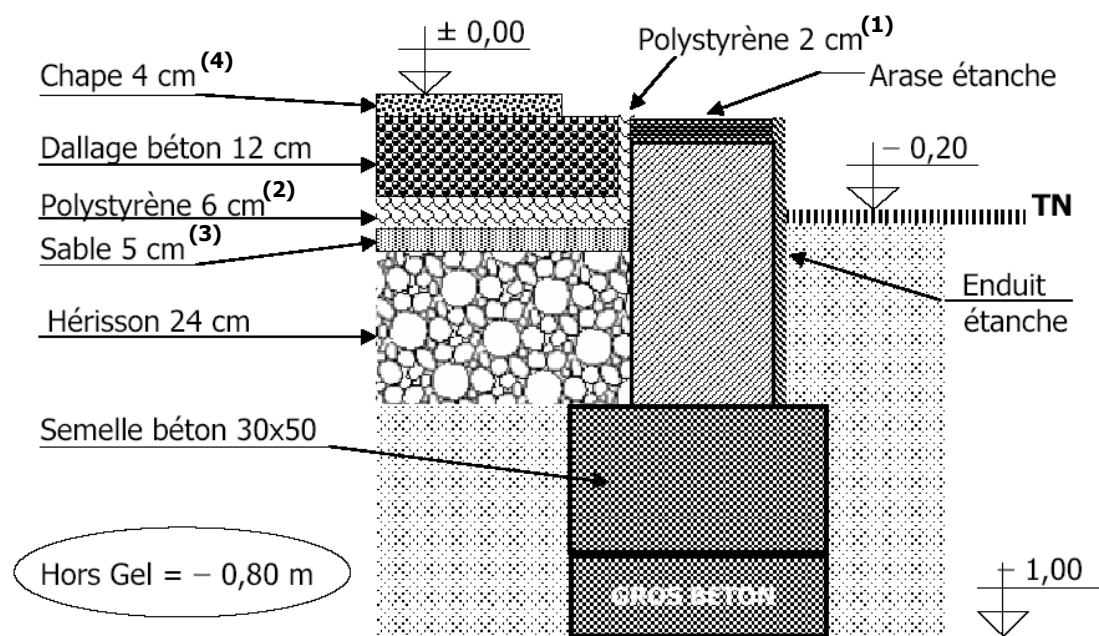
- **Dallage au droit d'un mur extérieur.**

Dallage au droit d'un mur de refend.

Vous indiquerez sur ces dessins la terminologie de chaque élément.

- **Sur format A3, éch. 1/50°, établissez le plan de fondation/dallage, d'après les informations ci-après.**





- (1) pose éventuelle d'un film polyane.
- (2) isolant souhaitable sous toute la surface du dallage
- (3) sable mis en œuvre si la forme est constituée de gros matériaux difficiles à régler.
- (4) Chape prévue au lot carrelage.

Etablissement référent

Direction de l'Ingénierie

Equipe de conception

AFPA - FAGERH

Remerciements :

A l'ensemble des formateurs TEB du dispositif AFPA et FAGERH

Reproduction interdite

Article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle.
«toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droits ou ayants cause est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la reproduction par un art ou un procédé quelconques.»

Date de mise à jour: Janvier 2014
afpa © Date de dépôt légal mois année

