

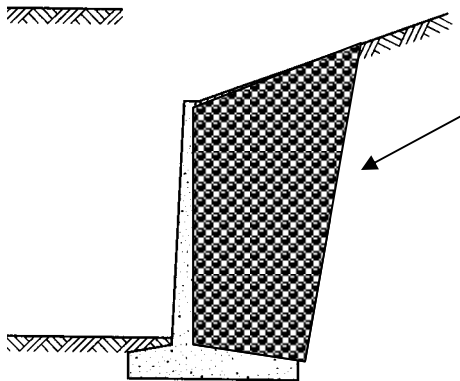


# Drainage derrière les murs de soutènement en béton

Des murs de soutènement sont des structures capables de renforcer et soutenir naturel / pentes artificielles; ce type de structures ont besoin d'être protégé contre la poussée due à l'eau contenue dans le sol.

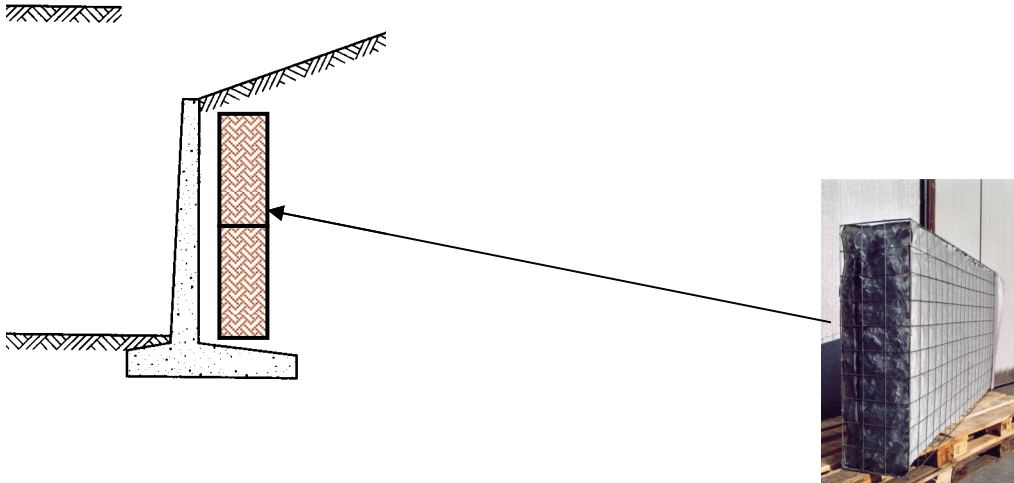
Merci à sa forme particulière et les caractéristiques du panneau peut fonctionner comme un système de drainage efficace empêchant le mur de la poussée de l'eau (comme décrit dans les images suivantes).

Façon traditionnelle de drainer l'eau derrière des murs en béton (pierres naturelles)

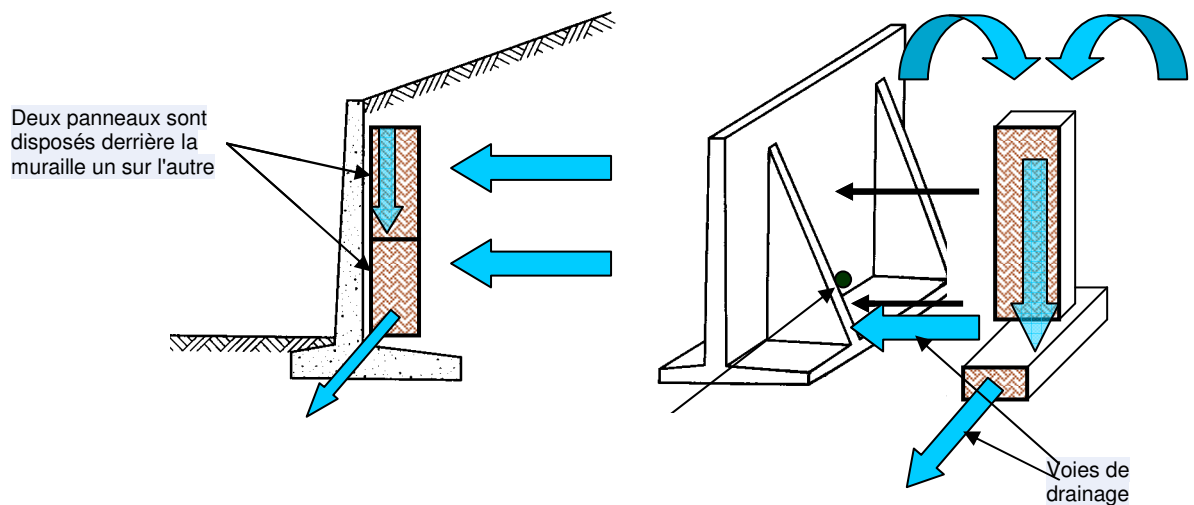




## Nouveau mode de drainage des panneaux remplis de polystyrène "pierres"



CAS PARTICULIER: Les eaux souterraines en découle les panneaux supérieurs aux panneaux inférieurs, qui collectent et déversent leurs eaux dans le trou au bas du mur



Deux panneaux sont disposés derrière la muraille un sur l'autre

Comme vous le voyez dans la section, 2 panneaux sont installés derrière un mur de soutènement sur les autres afin d'obtenir un "bien drainés" capable d'intercepter l'eau provenant de la pente et la collecte et la décharge de là.

Perspective dans l'image, vous voyez un cas particulier d'un mur de soutènement avec armature de béton intérieure; dans ce cas, les panneaux de drainage peut être installé entre 2 armatures de béton.

L'eau sera interceptée par les panneaux et provenant du trou à la base du mur.



Configuration typique de drainage d'un mur de soutènement avec des panneaux synthétiques drainants

