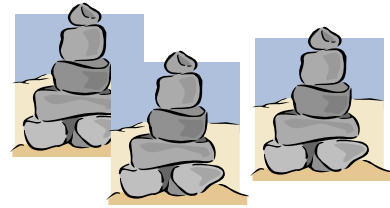




Les murs de restanque:



Jean des pierres est un vieux monsieur aujourd'hui. Il était murailler de métier. C'est lui qui a construit tous les murs de restanque de cette parcelle d'oliviers. Il a appris la technique de son père qui l'avait appris de son grand-père. Ils lui ont montré comment faire un mur solide, capable de retenir la terre pendant des dizaines d'années. Au début, c'était dur mais à force d'en faire, il a appris la technique. Plus tard, quand Jean des pierres a eu un fils, il lui a transmis cette technique. Cela s'appelle le savoir-faire.

Ecoute les leçons de Jean des pierres:

Leçon n°1 : La fondation du mur.

Le pied du mur doit être stable.

Avant de commencer à monter le mur, il faut

- creuser le sol
- déposer des petits cailloux et bien les tasser
- placer ensuite de gros blocs de pierres pour faire la première rangée.

Cela s'appelle faire la « première assise ».

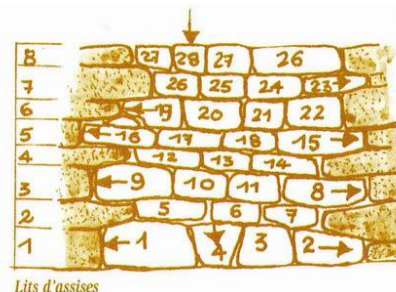


Leçon n°2 : Le montage du mur

Pour monter le mur en hauteur, il faut construire une rangée complète, puis l'autre et la suivante.



Bien croiser les joints en faisant attention de toujours rester à l'horizontal.

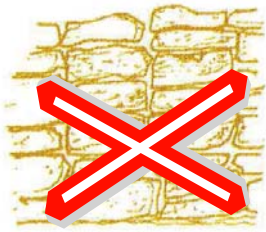


Lits d'assises

Entraîne-toi avec des « Kapla »



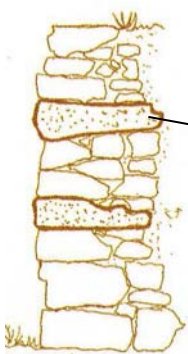
2 erreurs à ne pas faire :



La pile d'assiette



Le coup de sabre



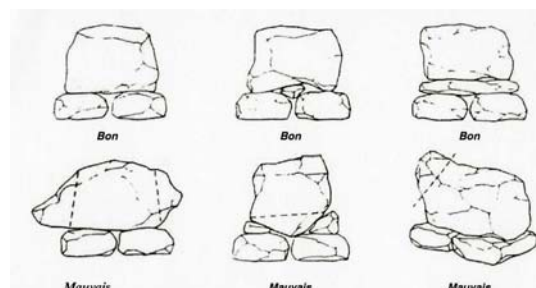
Leçon n°3 : Mettre des boutisses

Regarde ce mur en coupe.

La boutisse est une **longue pierre** qui va traverser tout le mur. Cela permet de relier le mur au terrain.

Leçon n°4 : Placer les pierres dans le bon sens.

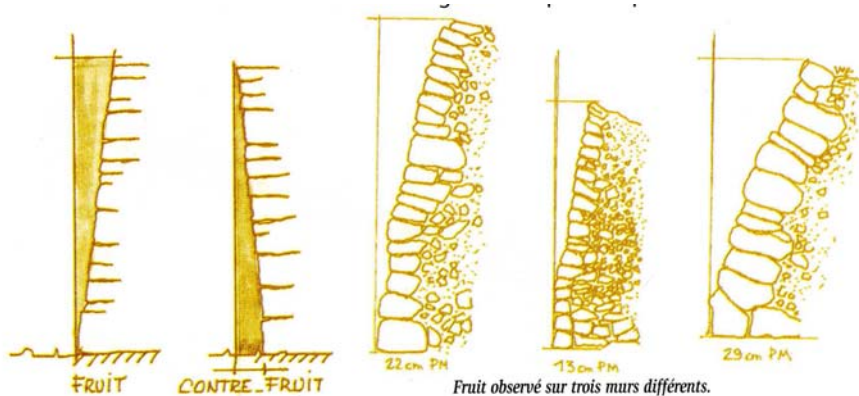
Avant de prendre place dans un mur, la pierre est restée dans le sol pendant 1000 ans. Lorsque la pierre était posée dans la terre, elle est devenue lisse sur le dessus et rugueuse sur le dessous. Quand tu utiliseras une pierre pour faire un mur, pose là dans la même position.



Défi :

Regarde par terre autour de toi. Choisis une pierre et frotte la doucement des deux côtés sur ta main. Une face sera toute douce alors que l'autre côté, les aspérités vont accrocher ta peau.

Leçon n°5 : Donner du fruit au mur



La terre qui se trouve derrière le mur de restanque pousse le mur. Si le mur est trop droit, il risque de tomber. Pour éviter que le mur bascule, on le construit avec une pente vers l'intérieur de la terrasse pour faire contre poids. Cela s'appelle le **fruit**.

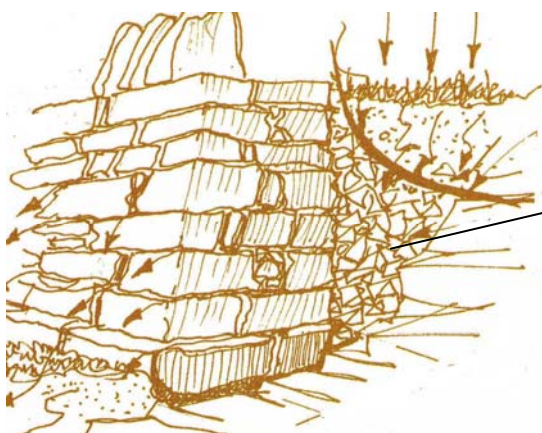
Pour comprendre, fais l'**expérience** avec un copain : Tiens-toi droit comme un piquet et penche-toi en arrière. Ton camarade doit te retenir. Observe la position qu'il prend pour t'empêcher de tomber : il va se pencher dans le sens contraire pour te retenir.

Leçon 6 : Caler les pierres



Il faut rajouter des petites pierres entre les grosses pour combler les trous.

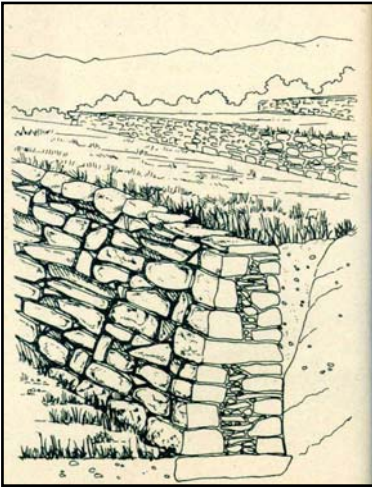
Leçon 7 : Remplir l'arrière du mur avec du cailloutis



Au fur et à mesure que le mur se monte, il faut combler l'arrière avec du **cailloutis**.

Ces petits cailloux servent à drainer le terrain : cela veut dire que l'eau va passer à travers petit à petit. Ainsi, on évite les inondations et l'eau reste plus longtemps dans la terre.

Leçon 7 : Mettre des pierres de couronnement



Les *pierres de couronnement* sont celles que l'on pose tout en haut du mur de restanque pour le terminer. Elles peuvent être mises à plat ou de chant.



Carreau à plat - lit



Carreau de chant - délit