

MONTAGE - ASSEMBLAGE	Classe :	LP C. STOESSEL
Pose d'un ouvrage	Nom :	1/1

Utilisant tout simplement le principe de la gravité, le fil à plomb est l'instrument qu'il vous faut pour vous assurer que les surfaces verticales forment une angulation de 90° par rapport à l'horizontale. Tout le monde sait en effet que la verticale descendante est la direction de la pesanteur, de l'attraction de la terre : il n'y a donc pas d'autre outil plus approprié que le fil à plomb pour s'assurer de la verticalité d'un plan.

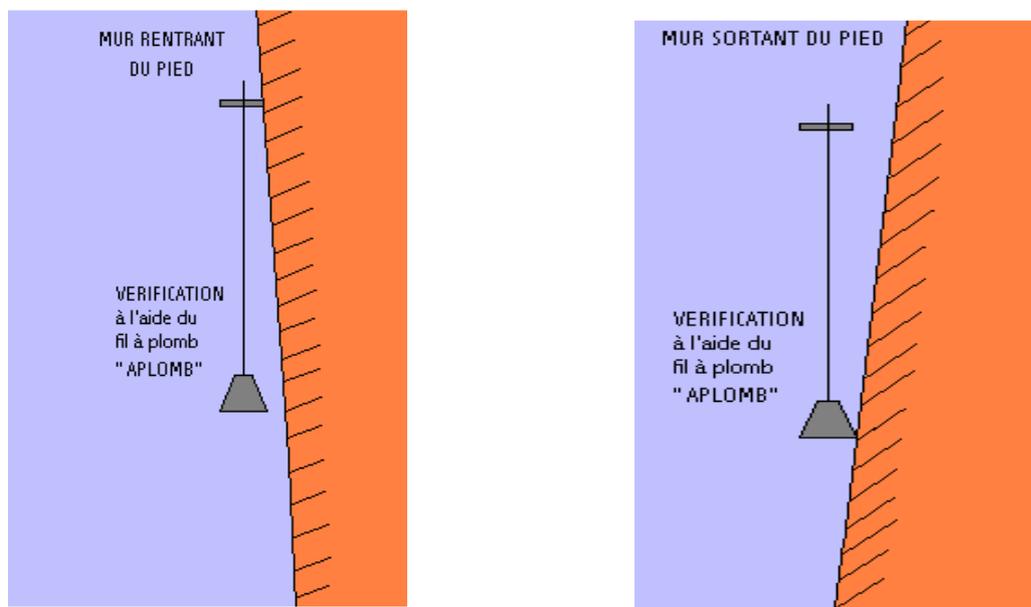
Le fil à plomb de maçon : cet outil est composé d'un fil, d'une masse lestée ainsi que d'un carré de repérage.



Principe de fonctionnement :

Le poids du fil à plomb est écarté du mur : **le mur est dit « rentrant »** Fig1
S'il faut écarter la plaque pour que le poids soit en contact avec le mur

Le mur est dit « sortant » Fig 2



La verticalité est bonne quand la masse et le carré de repérage est en contact avec le mur. La ficelle ou cordon est donc parallèle au mur Fig 3

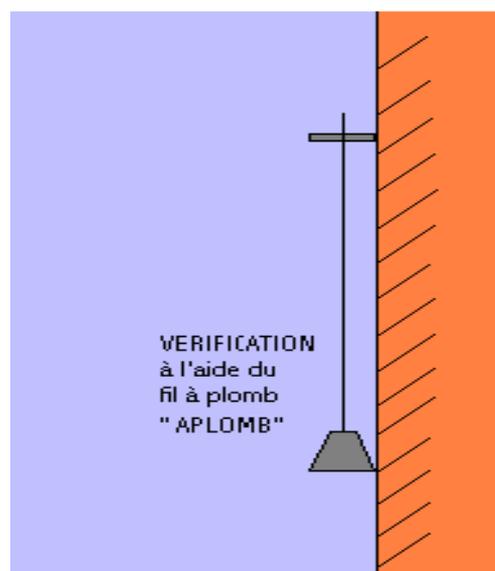


Fig 3