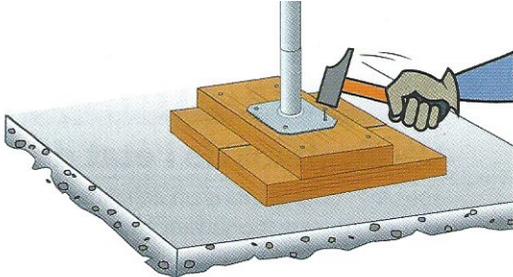


## Répartitions au sol

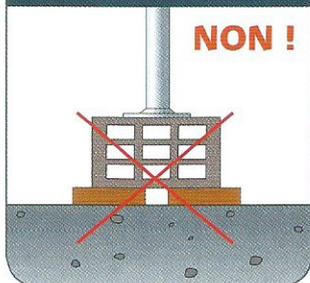
Il faut commencer par déterminer les charges de l'échafaudage, poids propre et charges d'exploitation. La surface des appuis dépend de ces charges et de la nature du sol. Ces charges permettent de déterminer la pression au sol en fonction de la surface d'appui.



$$\text{Pression} = \frac{\text{Charge d'appui (daN)}}{\text{Surface d'appui (cm}^2\text{)}} = \text{daN/cm}^2 \text{ ou bar}$$

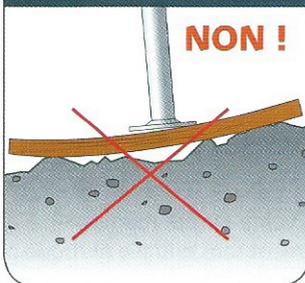
### DISPOSITIFS À INTERDIRE

#### CALAGE SUR CORPS CREUX



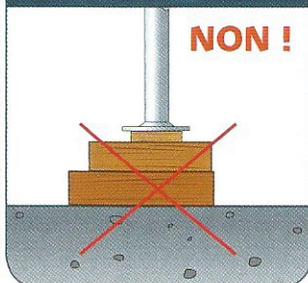
**NON !**

#### MAUVAISE ASSISE DE L'APPUI



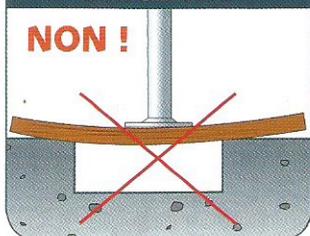
**NON !**

#### EMPLIAGE EXCESSIF DE CALES



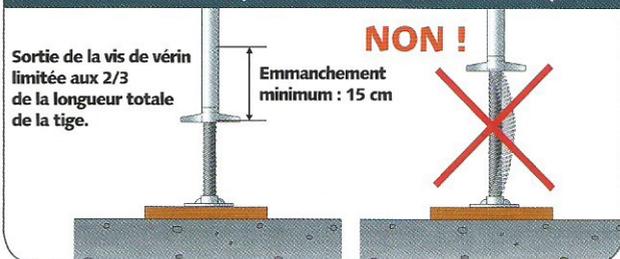
**NON !**

#### IMPLANTATION SUR UN VIDE



**NON !**

#### FLAMBEMENT (VIS DE VÉRIN TROP SORTIE)



Sortie de la vis de vérin limitée aux 2/3 de la longueur totale de la tige.

Emmencement minimum : 15 cm

**NON !**

## La mise à niveau

La base de l'échafaudage doit impérativement être de niveau.

La mise à niveau se fait à partir du point le plus haut.

Dans le cas de l'utilisation de plusieurs cales : les solidariser entre elles.

