

S5.9: NOTIONS DE REFERENCE.
S5.10: LA MISE ET LE MAINTIEN EN POSITION (POSE).
C3.4: Réaliser la pose et/ou l'installation de tout ou partie d'ouvrage et en préparer la réception.

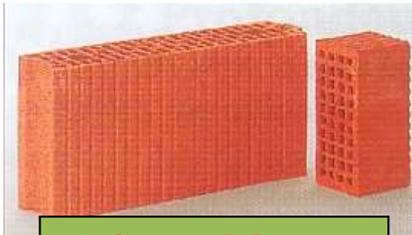
1 -) OBJECTIF:

C'est **de fixer** un ouvrage sur **un support** dans les règles de l'art et en **respectant la réglementation en vigueur**.

2 -) MODE OPERATOIRE DE POSE:

a) Identification du support :

Connaitre le support sur lequel va être fixé l'ouvrage, identifier le type de **matériau** et estimer l'état.



Brique pleine ou creuse



Parpaing plein ou creux



Béton armé



Pierre

Métal



Bois

**S5.9: NOTIONS DE REFERENCE.
S5.10: LA MISE ET LE MAINTIEN EN POSITION (POSE).
C3.4: Réaliser la pose et/ou l'installation de tout ou partie
d'ouvrage et en préparer la réception.**

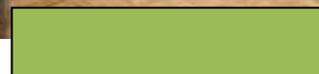
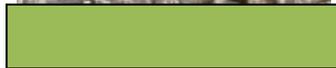
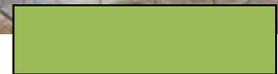
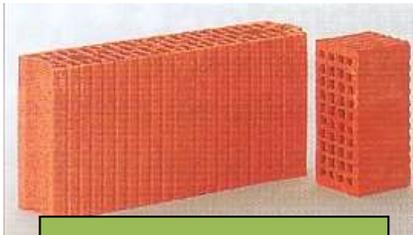
1 -) OBJECTIF:

C'est _____ un ouvrage sur _____ dans les règles de l'art et en

2 -) MODE OPERATOIRE DE POSE:

a) Identification du support :

Connaitre le support sur lequel va être fixé l'ouvrage, identifier le type de _____ et
estimer _____



Ensuite vérifier les surfaces du support :

1. **Verticalité (Aplomb) ; Horizontalité (Niveau) ; Angle ; courbe.**
2. **Les dimensions.**

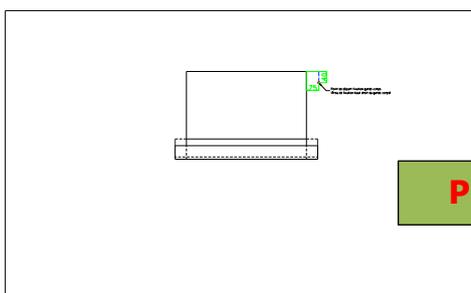


b) Implantation :

Il faut établir une ou plusieurs **surfaces de référence** qui permettra de positionner **l'ouvrage** et de tracer les points **d'ancrage**. Ce traçage se réalise avec un laser, un cordeau ou autres instruments de traçage. Cette implantation se réalise sur le chantier et/ou à partir d'un plan d'implantation.



**Traçage
surface de référence**



Plan d'implantation

Ensuite vérifier les surfaces du support :

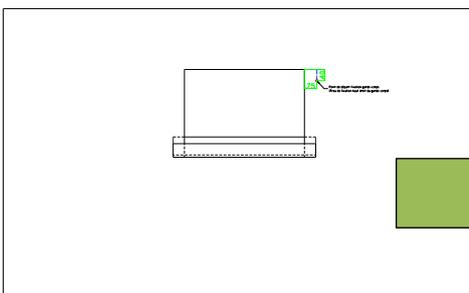
1. _____

2. _____



b) Implantation :

Il faut établir une ou plusieurs _____ qui permettra de positionner _____ et de tracer les points _____. Ce traçage se réalise avec un laser, un cordeau ou autres instruments de traçage. Cette implantation se réalise sur le chantier et/ou à partir d'un plan d'implantation.



c) Mise en place et fixation de l'ouvrage :

1. **Positionner** l'ouvrage sur le **tracé d'implantation** du support.
2. **Caler** l'ouvrage en respectant les **niveaux et l'aplomb**.
3. **Tracer** les points d'ancrage (Menuiseries extérieures suivre DTU 36,5)

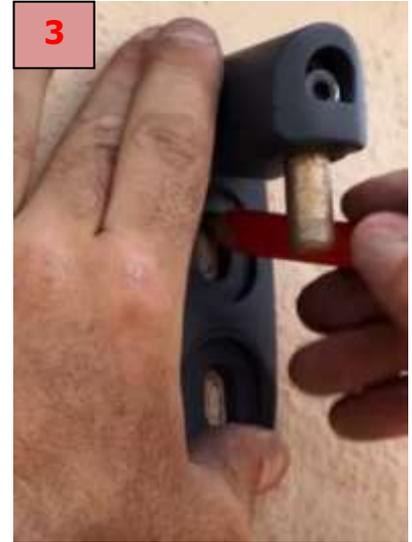


4. **Percer** les points d'ancrage
Il faut privilégier la fixation dans les joints pour les supports creux (Parpaing, brique)
5. **Réaliser** l'étanchéité.
Dans le cas de pose de fenêtre (Menuiseries extérieures DTU 36,5)
6. **Fixer** l'ouvrage.
7. **Contrôler** les niveaux et aplombs.



c) Mise en place et fixation de l'ouvrage :

1. _____ l'ouvrage sur le _____ du support.
2. _____ l'ouvrage en respectant les _____
3. _____ les points d'ancrage (Menuiseries extérieures suivre DTU 36,5)



4. _____ les points d'ancrage
Il faut privilégier la fixation dans les joints pour les supports creux (Parpaing, brique)

5. _____ l'étanchéité.

Dans le cas de pose de fenêtre (Menuiseries extérieures DTU 36,5)

6. _____ l'ouvrage.
7. _____ les niveaux et aplombs.



d) Réalisation des contrôles :

Régler les jeux de fonctionnalité, les ajustements, les organes de fermetures...



e) Nettoyage du chantier :

L'ouvrage posé, le chantier doit être rangé, nettoyé et remis à l'état d'origine plus l'ouvrage posé. Des retouches de peinture ou autres travaux peuvent être réalisés.

3-) MATERIELS ET PRODUITS:

a) Le matériel :

Télémètre, laser, cordeau à tracer, règle alu, visseuse, perceuse, pistolet à cartouche, jeux de clé multiple, mètre, fil à plomb, niveau à bulle, feutre à tracer, crayon de bois, enrouleur électrique, marteaux, maillet...



b) Quincaillerie et produits :

Différentes cales (Bois, plastique...), forêts (Bois, béton, métaux), Coffret d'embout de visseuse, Différents types de fixation (Cheville, vis à métaux, goujon...), joint mastic d'étanchéité, fond de joint mousse, scellement chimique...



c) Matériel de nettoyage :

Essui tout, chiffon, balai, aspirateur de chantier....

