

# Montage des appareils sanitaires

## CONSEILS DE MONTAGE

### Préperçage des trous de robinetterie (lavabos, bidets, stalles ou éviers)

#### ■ Outillage

- Matériel pour tracer
- Pointeau acier (angle d'affûtage environ 60°)
- Marteau à panne pointue (type électricien)

#### ■ Percement : attention, toutes les opérations suivantes doivent se faire côté surface émaillée

- Repérer l'axe du (ou des) trou(s) à percer en traçant les axes
- Positionner le pointeau au centre du trou et frapper un coup sec avec le marteau, un petit trou doit apparaître
- Avec la panne du marteau, frapper par petits coups successifs tout autour du trou créé par le pointeau, en se dirigeant toujours du centre du trou vers les bords
- Pour finir, tapoter plus légèrement vers les bords du trou (incliner la panne du marteau d'environ 45°) et ôter toute aspérité d'émail
- Pour parfaire le trou, on peut lisser les bords de celui-ci avec une lime douce 1/2 ronde

### Précautions avant l'installation

- S'assurer que la pièce est conforme au modèle commandé (dimensions principales, percement robinetterie...).
- Protéger la pièce des éventuelles projections de matériaux lors de la pose (mettre du ruban adhésif sur tout le pourtour et le dessus).

### Installation en série ou de chantier ou préfabriquée

- Il est recommandé de faire un prémontage complet d'un ou plusieurs appareils avant de procéder au montage en série et de tenir compte des tolérances normatives de la céramique avant d'effectuer des percements en série.
- Demander confirmation des cotes à notre Bureau d'Etude.
- La responsabilité de Jacob Delafon ne saurait être engagée par des recommandations techniques ou conseils d'installation donnés par écrit ou oralement. Il appartient aux professions concernées de se référer aux réglementations et règles de l'art en vigueur pour la mise en œuvre des appareils et équipements sanitaires.

### Préparation des murs et des appareils

Le mur et le sol devant recevoir les appareils doivent être plans, d'équerre et exempts de toute aspérité. Ils doivent être suffisamment résistants pour absorber les efforts appliqués sur les appareils en utilisation normale. Pour les cloisons légères (plâtre, petites briques...) renforcer les zones sensibles au droit des appareils. Dans tous les cas, il est préférable de parfaire la surface de contact des appareils avec le mur ou le sol en les enduisant de ciment blanc. Ceci permet également d'absorber les inégalités de surface entre le plan de pose de l'appareil et son support. Pour les fixations par goujon, le serrage doit se faire avec écrou nylon, à défaut, intercaler une rondelle plastique entre l'écrou et la céramique.

### Conseils relatifs à l'évacuation

- **Préparation** : avant la mise en œuvre, les canalisations sont nettoyées de tout corps étranger : grès de façonnage, bouchons, bavures de coupe, etc.
- **Siphon** : les siphons doivent avoir une section intérieure d'écoulement correspondant à un diamètre de 40 mm soit une section de passage de 1 200 mm<sup>2</sup> environ.
- **Raccordements des tuyaux d'écoulement de différentes natures** : dans tous les cas toutes dispositions doivent être prises pour s'opposer à la déformation des joints tant au moment de la pose qu'en service. Il faut également respecter les pentes d'écoulement suivant les évacuations utilisées. Voir DTU en vigueur