



## Sciage du béton et maçonnerie

*Découpe du béton par sciage au disque diamanté ou par câble*

*Travaux exécutés par sciage au disque diamanté jusqu'à 60cm d'épaisseur et par câble pour plus de 80cm ou exécutions spéciales.*

*Exemple de sciage [ici](#)*

### *Domaine d'application:*

#### *Création d'ouvertures dans mur pour portes/fenêtres/passages ventilations, etc.*

- Dans mur en béton armé épaisseur de 10 cm jusqu'à 200 cm et plus
- Dans mur en maçonnerie épaisseur de 10 cm jusqu'à 200 cm et plus

#### *Création d'ouvertures dans dalles / planchers pour trémies escaliers / ascenseurs / ventilations, etc..*

- Dans dalles en béton armé, épaisseur dès 10 cm jusqu'à 100 cm et plus
- Dans dalles composites béton/profilés métalliques, etc.

 **Fiche de référence**  
au format PDF : cliquez [ici](#) (sciage au câble)

### *Outillage d'exploitation*

- Scies hydrauliques ou électriques à hautes fréquences de sol ou murales, puissance de 15 à 40 CV.
- Scie à câble (composés de segments diamantés) puissance 30 CV

### *Avantages du procédé de découpe par sciage*

- Exécution sans vibration (suppression des ébranlements des structures existantes)
- Découpes précises et propres (pas de rhabillages)
- Possibilités de découpe sur des grandes épaisseurs (au moyen de la scie à câble)
- Nuisances (bruits) très limitées.

 **Fiche de référence**  
au format PDF : cliquez [ici](#) (sciage mural)