



## FERRAILLAGE & COULAGE DU RADIER DE LA PISCINE **EasySteel & EcoSteel**

Ce qu'on appelle le **radier** est en fait la **dalle** sur laquelle va reposer la piscine. Pour sa taille, il faut compter les dimensions intérieures de la piscine auxquelles on va rajouter tout autour 60 cm. *Exemple pour une piscine de 8m x 4m on fera un radier de 9,20m x 5,20m.*

### 17 cm minimum d'épaisseur préconisé

Le ferrailage sera composé d'une ou deux nappes de treillis soudés espacées entre elles de 10 cm (les deux nappes de treillis sont préconisées pour les terrains meubles).

Nous disposons également un chaînage 10x10 sur le pourtour du bassin à l'aplomb des parois verticales.

Ce poste de la construction **ne doit pas être sous-estimé car il est la base de la piscine** et toute malfaçon à ce niveau peut se révéler désastreuse.

**Attention :** dans le cas de présence d'eau faire un lit de gravier + polyane avant ferrailage et coulage de la dalle.

Pour ce qui est du béton, nous vous conseillons une résistance de C25/30, béton autonivelant S5 avec une granulométrie de D14/D16.

**S5 :** béton très fluide (autonivelant). Idéal pour les piscines à fond plat. Ce béton se met en place à l'aide d'une barre de répartition (temps de filtration, équilibre et désinfection raisonnée) permet de **conserver son eau pendant de nombreuses années.**



Z.I. - 1280 Route d'Arcinges - 42460 LE CERGNE  
direction@piscinesteel.fr - www.piscinesteel.fr

