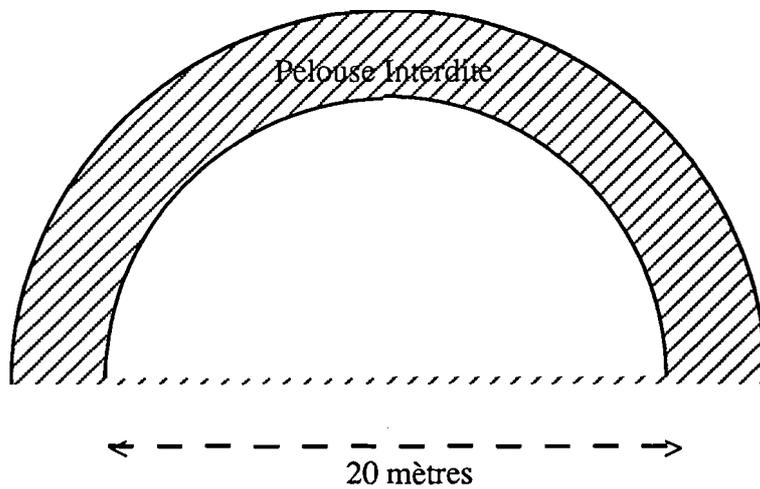


## ACTIVITE... STATIONNEMENT

Philibert CLAPPONI  
IREM e Grenoble

Dans cette cour, en forme de demi-cercle, je veux dessiner des emplacements (en épi) de stationnement de voitures.



Attention, un emplacement doit faire 4 mètres de profondeur et au moins 2,5 mètres de large.

1. *Peut-on y garer 6 voitures ? Pourquoi ?*
2. *Réalise le dessin de 6 emplacements identiques à l'échelle 1/100 en expliquant ta construction.*
3. *Combien peut-on raisonnablement prévoir de garer de voitures au maximum en modifiant éventuellement les dimensions d'un emplacement ?*