

Calcul de longueur de mur du labyrinthe de Chartres

en mètres

Rayon du cercle intérieur : 2,50

Largeur du couloir de passage : 0,30

Cercle n°	PI	Diamètre	Circonférence	Nbre piquet
12	3,14	5,00	15,71	31
11	3,14	5,60	17,59	35
10	3,14	6,20	19,48	39
9	3,14	6,80	21,36	43
8	3,14	7,40	23,25	46
7	3,14	8,00	25,13	50
6	3,14	8,60	27,02	54
5	3,14	9,20	28,90	58
4	3,14	9,80	30,79	62
3	3,14	10,40	32,67	65
2	3,14	11,00	34,56	69
1	3,14	11,60	36,44	73
Circonférence total			312,90	626
Longueur des arrêts de couloir :			14,10	
Longueur totale de mur :			327,00	

Pour réaliser un labyrinthe dans la terre avec des piquets qui marquent les chemins :

- 1 Fixer un centre et établissez des circonférences avec une corde (ou une ficelle) attachée au centre
- 2 Pour marquer les circonférences plantez des petits piquets
- 3 Passez un ruban autour des piquets en laissant ouvert les différents chemins et fermez d'autres selon le plan (cf. Module eucharistie 17 i.gif)
- 4 Notez que vous devez tracer les lignes noires du dessin (fichier module eucharistie 17 i.gif)

Pour dessiner un labyrinthe sur une surface plate (goudron/béton) :

- 1 Tracer une croix de la grandeur de votre labyrinthe

- 2 Tracer deux traits à côté d'une des quatre branches de la croix (là où vous voulez faire l'entrée du labyrinthe)
- 3 A partir du centre, réalisez vos circonférences en prenant garde de vous arrêter aux bons endroits d'après le modèle du labyrinthe de Chartres
- 4 Finissez de dessiner le labyrinthe

