



Thématique :	FIGURES USUELLES
Positionnement	Capacités ou automatismes travaillés
Débutant	
Initié	
Confirmé	
Expert	

Exercice 1 :



Couvercle Béton
pour
Rondelles de puits



Couvercle béton lourd diamètre 975mm permettant de refermer le dessus d'un puits conçu avec nos rondelles béton.

Couvercle de visite intégré 400×400mm

Non carrossable.

1 /

a) A l'échelle $\frac{1}{10}$,

le diamètre du couvercle mesurera : ☐ 9 750 mm ☐ 975 mm ☐ 97,5 mm ☐ 9,75 mm

le côté du couvercle de visite mesurera : ☐ 4 000 mm ☐ 400 mm ☐ 40 mm ☐ 4 mm

b) Représenter à l'échelle $\frac{1}{10}$ ce couvercle béton vu de dessus.

2 / Calculer la surface de cet élément du puits



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Exercice 2 : Tracer un losange ABCD dont les diagonales mesurent 4 cm et 8 cm

A ×