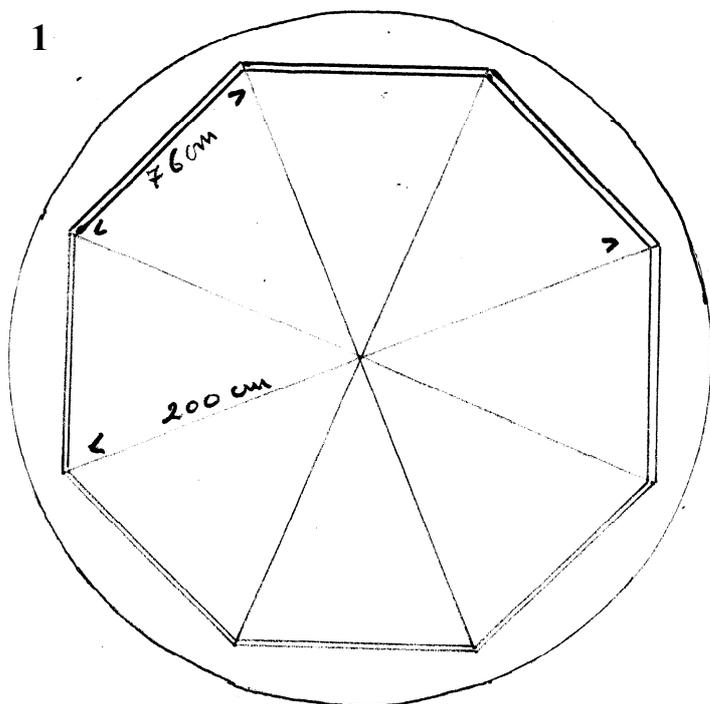


# PREPARATION DE LA CHAPE POUR FONTAINE "VINCENNES"

Utiliser du ciment colle pour sceller les structures en pierre reconstituée.  
Pour étanchéifier les joints, appliquer un mastic colle type Sikaflex 11FC+ (par exemple) ou Sikabond AT.

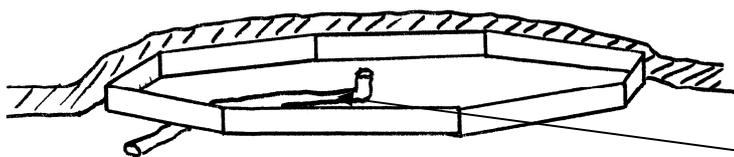
1



## VUE DE DESSUS

**ATTENTION :** Orienter votre octogone en pensant à la vision que vous voulez avoir de votre fontaine.

2



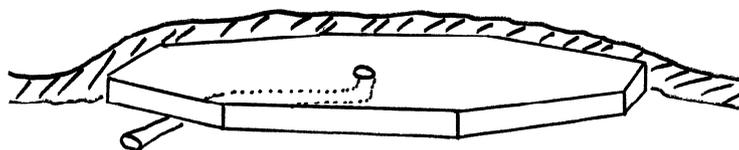
Creuser un trou de 220 cm de diamètre sur une profondeur de 10 cm.

Tracer à l'intérieur de ce trou un cercle de 200 cm de diamètre.

Faire un coffrage en octogone rayon 100 cm, de 8 faces de 76 cm de côte intérieure.

Positionner votre réserve pour l'alimentation électrique de la pompe. Glisser le fil d'alimentation dans la réserve et obturer le trou.

3



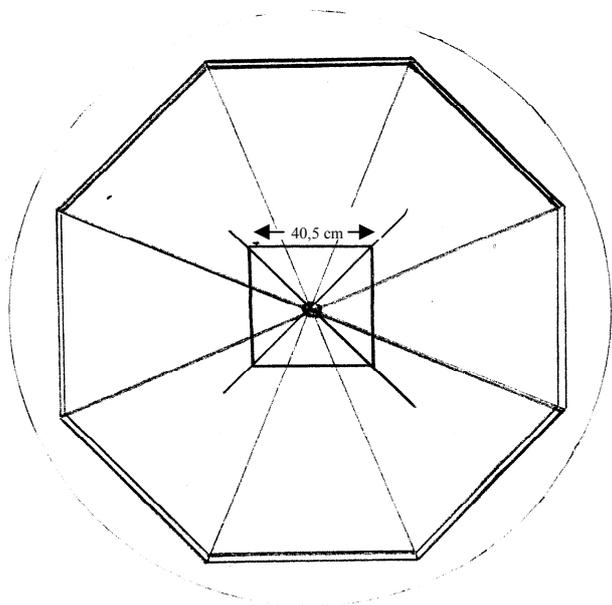
Ajouter 2 à 3 cm d'épaisseur de sable et mettre de niveau.

Couler une chape de 6 cm environ et laisser prendre le ciment pendant plusieurs jours avant d'entamer le montage de la fontaine.

**ATTENTION :** Pour plus de faciliter lors de la mise en place de la fontaine, la chape que vous avez coulée est plus grande que la surface de la fontaine.

## SCHEMA DE MONTAGE POUR FONTAINE CENTRALE "Vincennes"

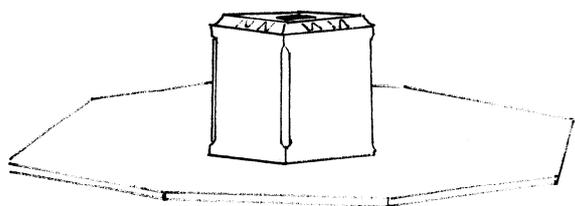
4



Tracer un octogone sur votre chape béton.

Tracer au centre de l'octogone le pied de la colonne qui fait 40,5 cm de côté, de façon à ce que les 4 côtés du pied de la colonne soit bien en face de 4 des 8 côtés de l'octogone.

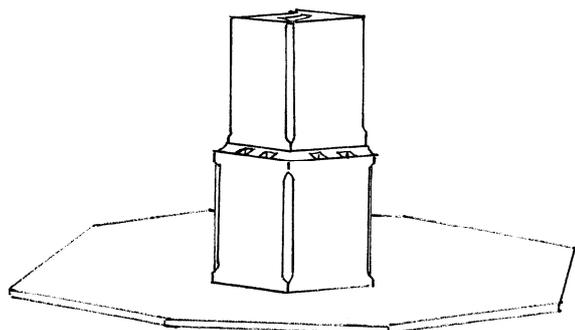
5



Poser le pied de la colonne en repérant que les angles de sa base concordent avec les repères tracés.

Sceller au ciment colle.

6

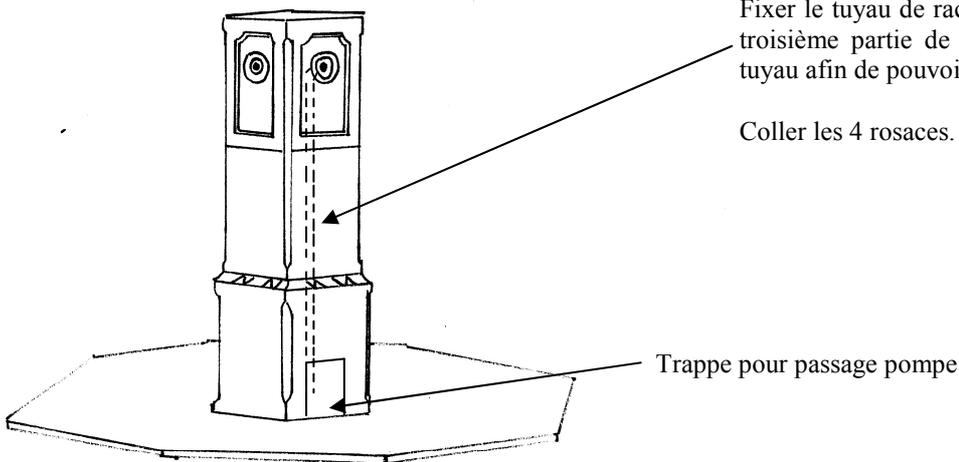


Poser et sceller la deuxième partie de la colonne.

**ATTENTION** à ne pas faire déborder le ciment colle. Pour cela, prévoir 1 cm de creux de façon à ce que le joint de finition accroche le plus possible.

Pour faire le joint de finition, mélanger 1/3 de ciment colle à 2/3 de sable tamisé.

7

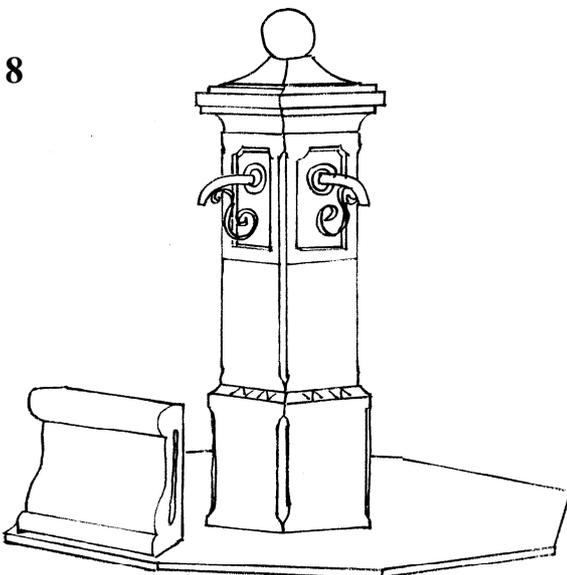


Fixer le tuyau de raccordement à la boîte de dérivation dans la troisième partie de la colonne en laissant 30 cm de plus de tuyau afin de pouvoir raccorder votre pompe.

Coller les 4 rosaces.

Trappe pour passage pompe

8



Poser et coller le chapeau de la colonne.

Sceller la boule avec de la colle chimique.

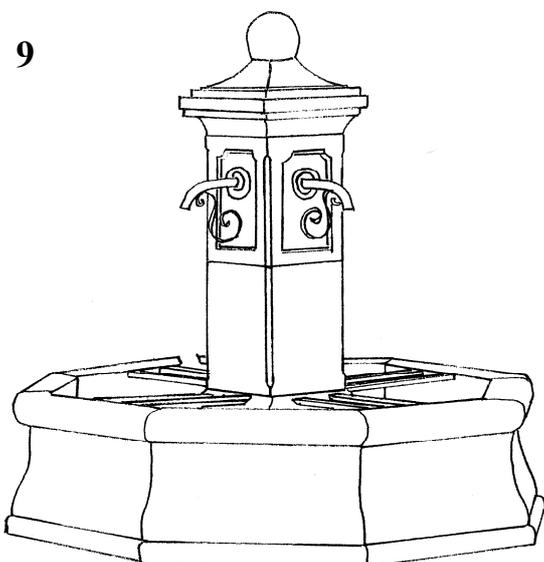
Visser les 4 becs verseurs.

Présenter un pan de la fontaine qui a des encoches prévues pour poser les barres métalliques en face d'un côté de la colonne et vérifier la distance de pose à l'aide des barres métalliques.

Ne pas sceller.

Procéder de la même façon avec les 7 autres pans de la fontaine, en faisant bien attention à placer ceux avec les encoches des barres métalliques en face des côtés du pied de la colonne.

9



Repérer tous les côtés avec leurs barres mises en place.

Oter ces dernières.

Pour sceller au ciment colle chaque élément de l'entourage, procéder de la façon suivante :

- A) Basculer le premier élément sur son arête extérieure vers vous, mettre le ciment colle dessous et repositionner cet élément.
- B) Basculer l'élément qui est à votre gauche, mettre de la colle dessous et sur le côté droit de cet élément, repositionner le et faites ainsi de suite.
- C) Enlever le trop plein de colle.
- D) Faire vos joints de finition avec le mélange utilisé précédemment (cf page 2) puis nettoyer le pourtour des joints à l'eau à l'aide d'un pinceau.

Après 24 heures de séchage, étanchéifier les joints intérieurs de la fontaine avec un tube de silicone SIKAFLEX 11FC ou SIKABOND-AT, par exemple.

Après plusieurs jours de séchage, remplir la fontaine d'eau, mettre la pompe en route et régler le débit à votre convenance.

