

INSTALLATION de  
RECUPERATEURS d'EAU

LPO MONTMAJOUR

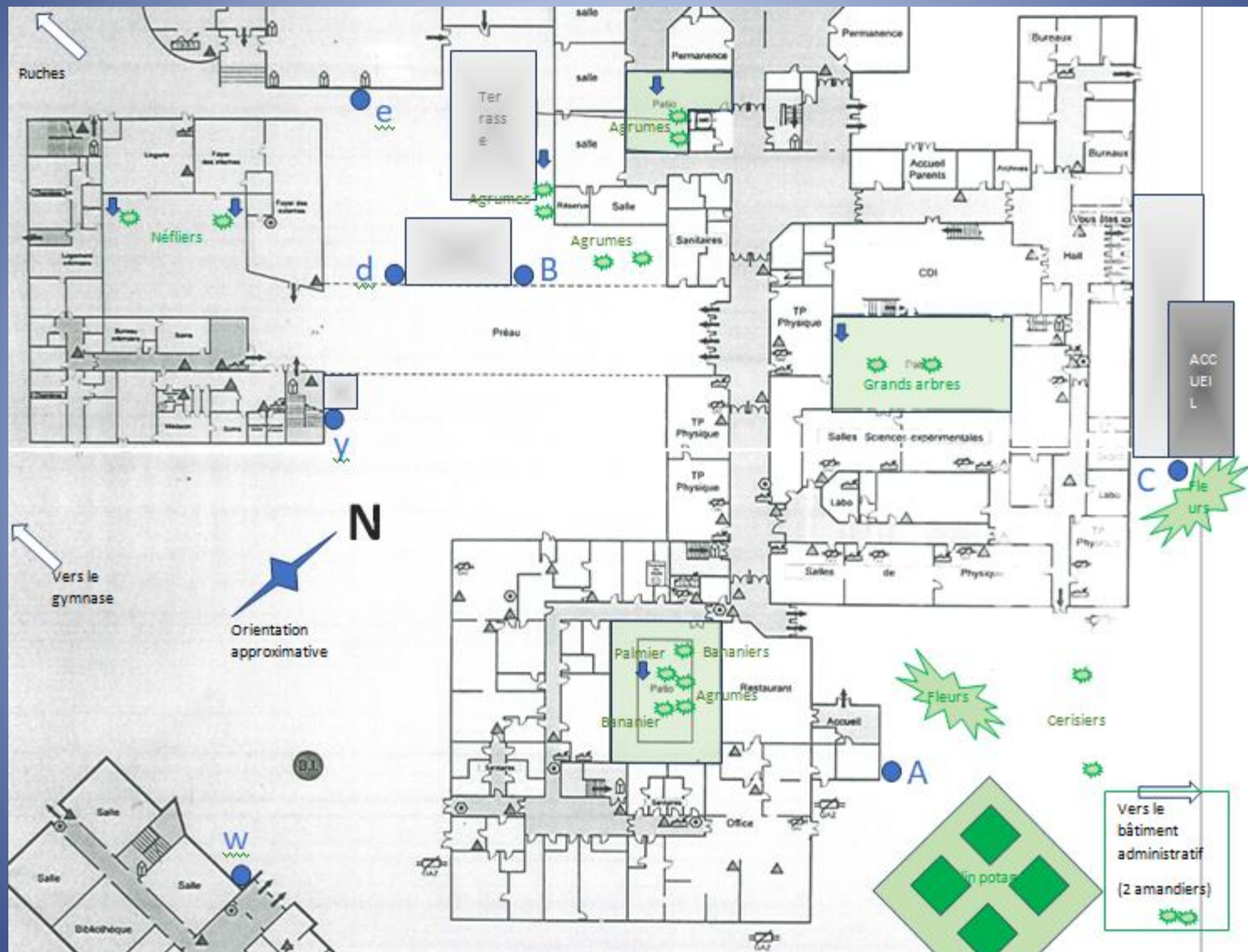
# LES QUESTIONS que je me suis posées

- Pour quelle finalité ?
  - Economies ?
  - Pédagogie ?
  - Arrosage ciblé
- Où les installer ?
- Comment les installer ?

# Rapide topo sur les lieux



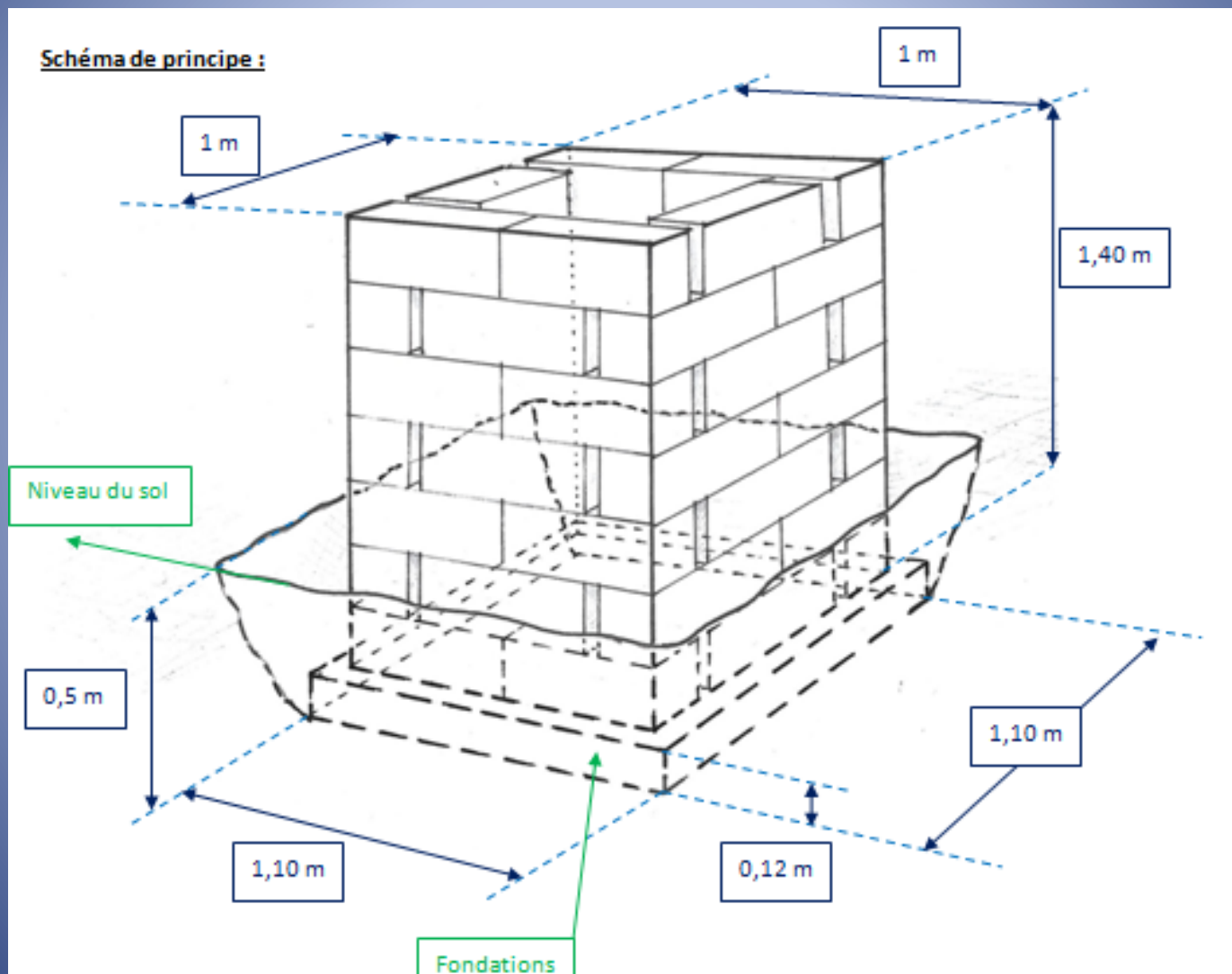
# Où les installer ?



# Type de récupérateur envisagé



# Comment les installer ?



# Schéma des fondations

## Schéma des fondations :

### Vue de dessus

Recouvrement des fers  
35 cm minimum

N'est montré que sur l'un  
des carrés.

Les fers sont ligaturés sur  
le recouvrement.

Les deux carrés sont  
ligaturés entre eux

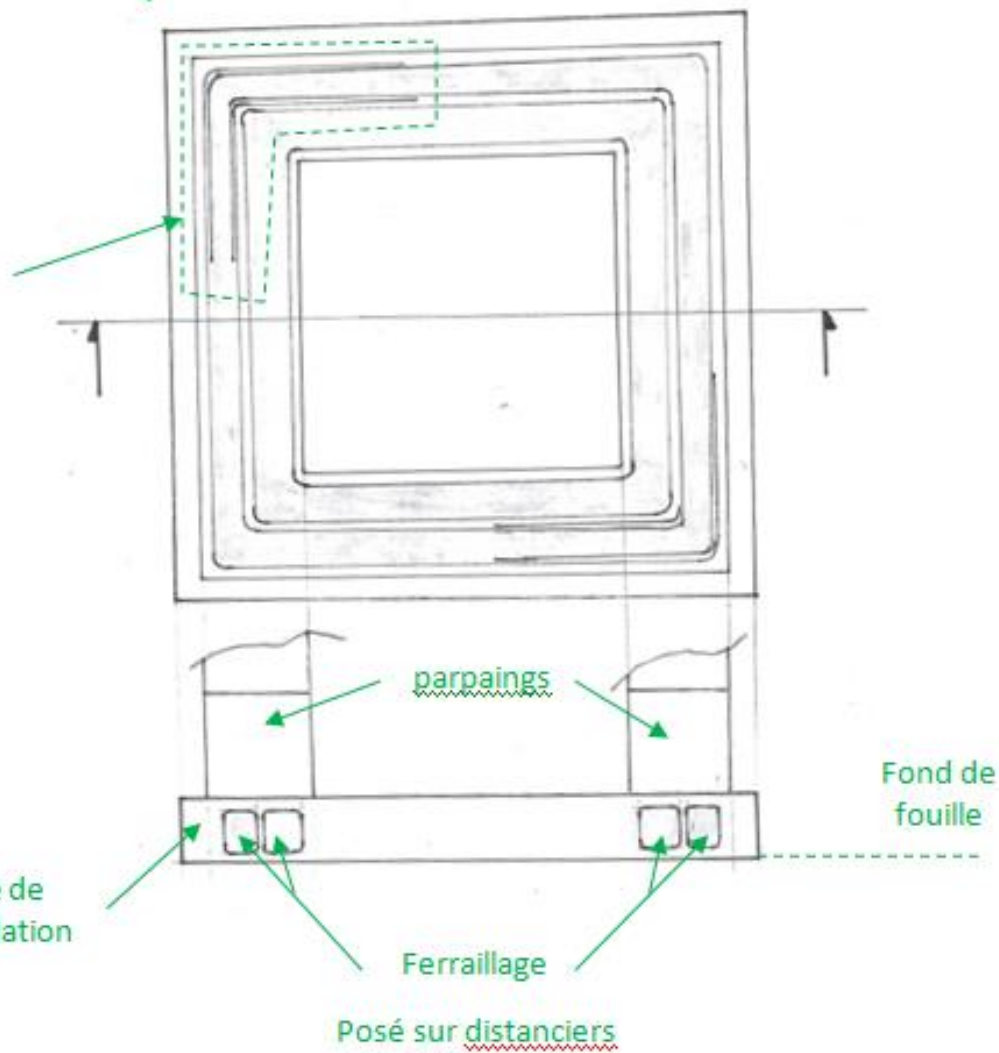
### Vue en coupe

Dalle de  
fondation

Ferrailage

Posé sur distanciers

Fond de  
fouille



# Comment les installer ?

- Par qui faire les travaux ?
  - Professionnels
  - Personnel/élèves du lycée
  - CFA du Bâtiment d'Arles en partenariat
- Démarches administratives (urbanisme)
- Prévoir l'entretien



# Essai de chiffrage

**Ordre d'idée du coût en matériel et matériaux de l'installation d'1 récupérateur :**

	coût unitaire	quantité	coût
Sacs béton prêt à l'emploi 35 kg	6	10	60
planche de coffrage	7	2	14
Carré de fers à béton	40	4	160
disque à tronçonner	2	1	2
griffe à cintrer	12	1	12
fil à ligaturer	7	1	7
crochet de ligature	17	1	17
100 distanciers	9	1	9
parpaings 20x20x50	1	42	42
enduit ton pierre sac 25 kg	11	5	55
Récupérateur 1000 L	150	1	150
raccord EP récupérateur	32	1	32
tube descente EP	14	1	14
programmateur	25	1	25
tuyau arrosage gros 20 m	20	1	20
tuyau arrosage fin et connecteurs	35	1	35
		TOTAL	654
		sans options	584

# Autres questions

- Impact sur la nappe phréatique ?
- Nid à moustiques ?