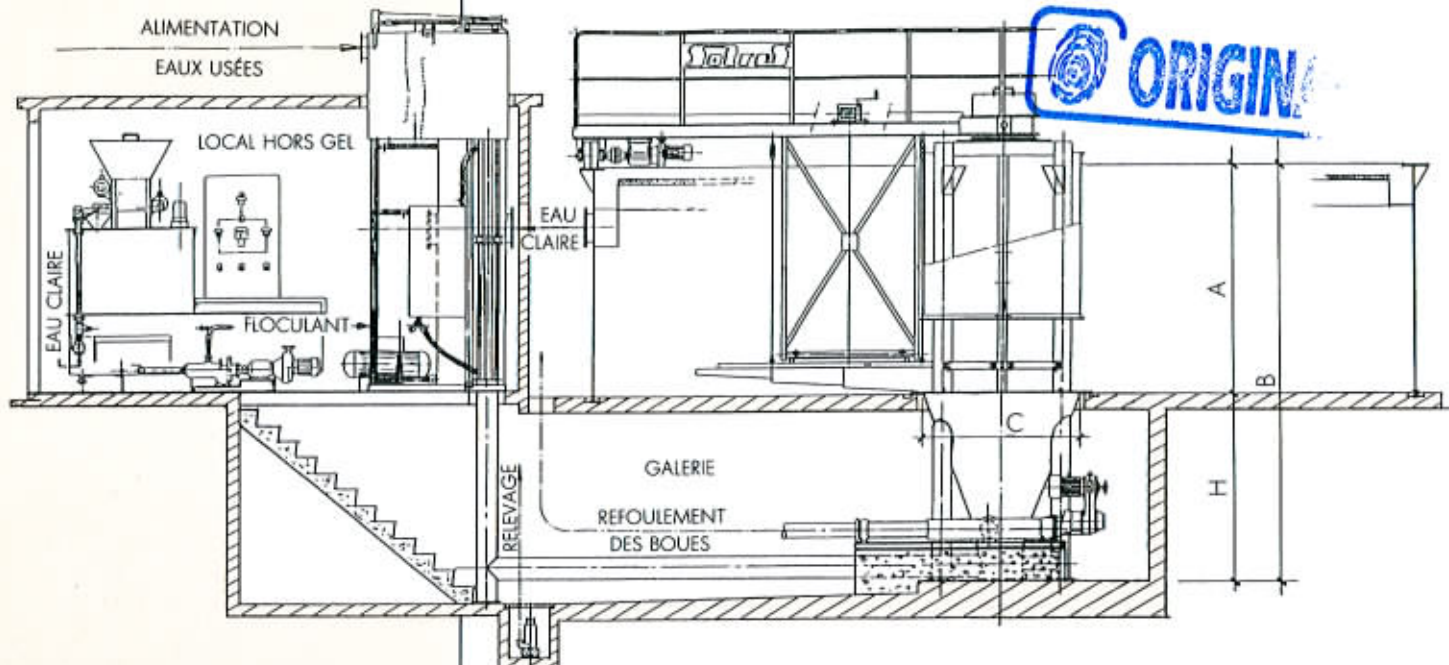


FLOCCULATION ET CLARIFICATION DES EAUX



Soltron



FLOCCULATION ET CLARIFICATION DES EAUX

De nos jours, la protection de l'environnement exige une meilleure exploitation des ressources naturelles, les pompages d'eaux neuves et les rejets d'eaux usées sont particulièrement concernés. C'est dans ce cadre que SOTRES a mis au point et commercialise des installations complètes entièrement automatisées.

- Préparateurs doseurs de floculant,
 - dispositifs de contrôle de la floculation,
 - clarificateurs épaisseurs des boues,
- sont associés et gérés par automate.

Les paramètres propres à chaque installation sont définis et enregistrés à la mise en service (mais il est toujours possible de les modifier ou de les changer ultérieurement) et, à partir du moment où le floculant en poudre est approvisionné, les cycles automatiques de fonctionnement peuvent être lancés.

- Préparation, maturation, dosage de floculant.
- Contrôle et régulation de la floculation.
- Contrôle et régulation de la concentration des boues.

Les installations automatiques SOTRES sont très performantes ; elles assurent une consommation minimum de floculant pour une concentration maximum des boues.

De plus, la conception modulaire des clarificateurs, les ensembles de préparation de floculant et de contrôle de la floculation pré-assemblés et testés en usine permettent un montage très rapide, dès que les bétons sont prêts.

| SÉRIE N° | DEBIT m³/h | Ø NOMINAL | H | A | B | C |
|----------|------------|-----------|-------|-------|-------|-------|
| 1 340 | 150 | 7 m | 2 000 | 2 000 | 4 000 | 1 700 |
| 1 350 | 250 | 9 m | 2 000 | 2 500 | 4 500 | 1 700 |
| 1 360 | 370 | 11 m | 2 200 | 2 500 | 4 700 | 1 700 |
| 1 370 | 560 | 13 m | 2 200 | 2 800 | 5 000 | 2 400 |
| 1 380 | 800 | 16 m | 2 200 | 2 800 | 5 000 | 2 400 |
| 1 390 | 1 000 | 18 m | 2 200 | 3 000 | 5 200 | 2 400 |
| 1 400 | 1 200 | 20 m | 2 200 | 3 000 | 5 200 | 2 500 |



Sotres

59, rue Fernand-Forest
 Zone Artisanale de l'Artière - B.P. 321
 63109 ROMAGNAT CEDEX - FRANCE
 Téléphone (33) 04 73 26 49 17
 Télécopie (33) 04 73 27 57 88