



31, quai de Bonneuil
94100 SAINT MAUR
Tél : 01 49 76 32 00
Fax : 01 49 76 31 14
<http://www.cermap.com>
email : cermap@cermap.com



Armoire de stockage de solvants usés
sécurisée pendant 90 mn

- Rétention capacité 35 L avec 2 bidons standard contenance unitaire 10 L
- 2 orifices dia 75 mm avec boîtier anti-feu pour entrée et extraction d'air en partie arrière
- 2 détecteurs capacitifs de niveau haut NH1 et NH2 pour contrôle du remplissage des bidons
- 2 détecteurs de présence des bidons P1 et P2

Equipements externes :

- 1 coffret électrique avec automate avec voyants vert/rouge M/A, NH 1 et 2, P 1 et 2, buzzer, test
- 2 électro-vannes EV 1 et 2 NF protection IP 65 sur la tuyauterie de remplissage en PEHD
- 1 colonne lumineuse 3 couleurs « vert-jaune-rouge » avec buzzer d'alarme couplé au voyant rouge



UNITE A SECURITE POSITIVE avec mise hors fonctions en cas de coupure de courant Le système R3SU permet la récupération et le stockage sécurisé des solvants usés dans les laboratoires La mise en place des bidons de récupération est autorisée par des plots de placement et le niveau de remplissage des bidons est contrôlé par des sondes capacitives

Les 2 détecteurs de présence et les 2 sondes capacitives valident le bon positionnement des bidons ainsi que la présence ou l'absence de liquide à l'intérieur de ceux-ci

- Voyant vert : les 2 bidons sont vides
- Voyant jaune : 1 des bidons est plein, le détecteur ferme EV1 et ouvre EV2, l'opérateur doit aviser le service maintenance pour remplacement
- Voyant rouge : les 2 bidons sont pleins, EV 1 et 2 sont fermées, le système est en alarme et dans l'attente de l'intervention du service maintenance.



Poste de récupération et de stockage sécurisé de solvants usés
laboratoires R3SU