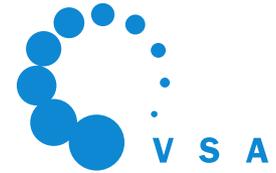


Verband Schweizer
Abwasser- und
Gewässerschutz-
fachleute

Association suisse
des professionnels
de la protection
des eaux

Associazione svizzera
dei professionisti
della protezione
delle acque

Swiss Water
Association



Présentation de la fiche d'information Evacuation des eaux des stations-service

10/24 novembre 2022, Fabienne Vannay, AWEL



Contenu

- Types de carburants
- Station-service conventionnelle
- Station-service sans raccordement à l'égout
- Station-service mise à niveau
- AdBlue
- Stations-service pour dameuses

Types de carburants

- SP95 + SP8 (100% essence)
- 100% diesel
- E5/10 (5/10% éthanol / 95/90% essence)
- B7 (7% diesel bio/ 93% diesel)
- B100 (100% diesel bio ou FAME)

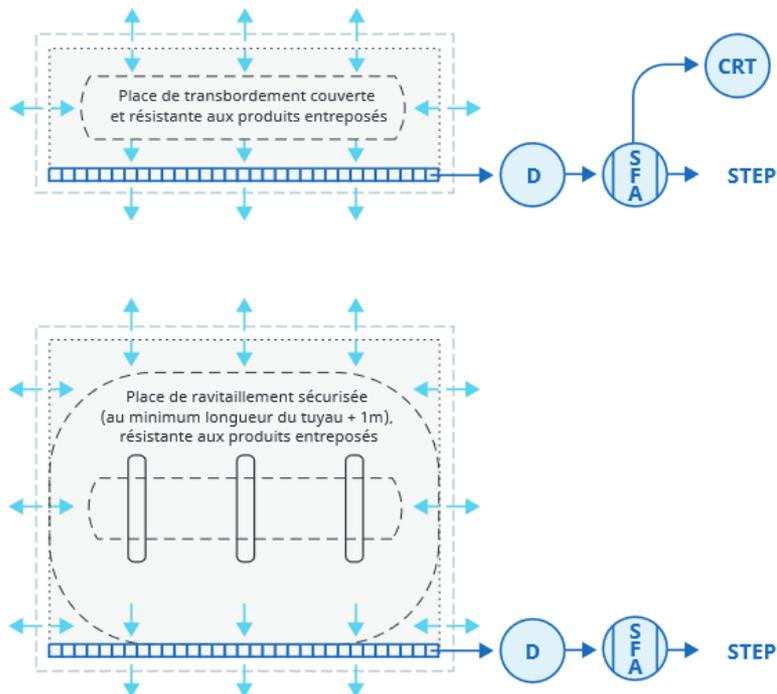
- AdBlue® (solution d'urée aqueuse à 32,5%)
- E85 (85% éthanol / 15% essence)

➤ Solubilité dans l'eau, solidité, densité...

*Séparateur
d'hydrocarbures*

Cuve de rétention

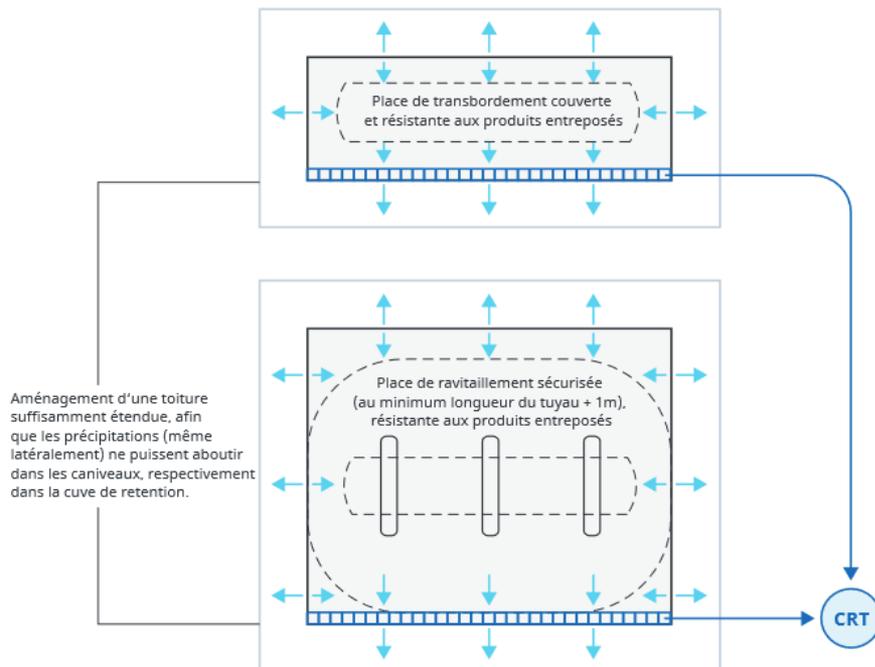
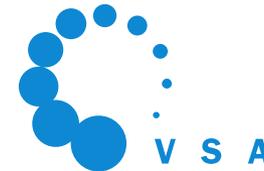
Station-service conventionnelle (standard)



En général, même emplacement

Restriction au niveau des carburants et additifs

Station-service sans raccordement à l'égout (souhait)

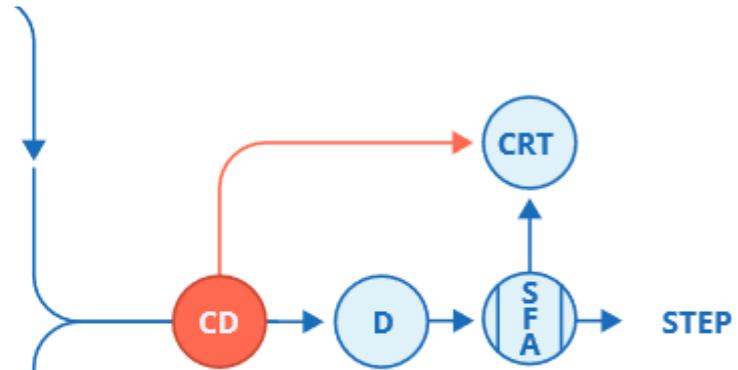
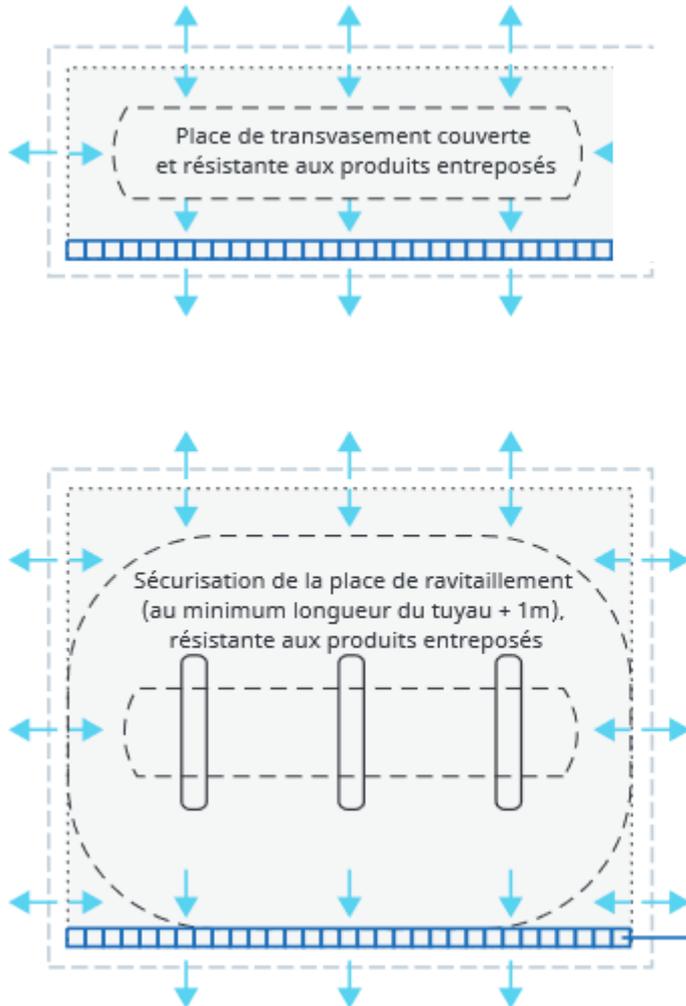
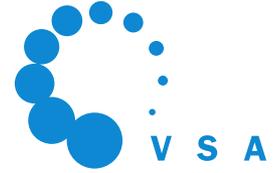


Surdimensionnement de la marquise

Moins d'ouvrages– Moins d'entretien

Convient à tous les carburants et additifs

Station-service mise à niveau (dans la pratique)



Chambre de dérivation

Plus d'électronique - Moins d'entretien

Convient à tous les carburants et additifs

AdBlue (cas spécial)

- Dans quels cas peut-on se contenter d'une station-service conventionnelle?
 - Déchargement par étapes de 1000 litres et STEP > 20'000 EW
 - Déchargement par étapes de 500 litres et STEP 6'000 à 20'000 EW
 - Déchargement par étapes de 300 litres et STEP < 6'000 EW + interrupteur d'homme mort ou arrêt d'urgence
- Dans quels cas faut-il prévoir un volume de retenue (CRT)?
 - Déchargement illimité
 - Dépassement des volumes de déchargement ci-dessus

AdBlue (cas spécial)

Fiche d'information: Evacuation des eaux et transbordement de liquides présentant des risques de contamination des eaux (2016) -> contradiction!

- Dans quels cas peut-on se contenter d'une station-service conventionnelle?
 - Déchargement par étapes de 1000 litres et STEP > 5'000 EW
- Dans quels cas faut-il prévoir un volume de retenue (FP)?
 - Déchargement illimité
 - Dépassement du volume de déchargement ci-dessus
 - STEP < 5000 EW
- Les deux documents sont des fiches d'information, et les deux cas sont possibles!

Stations-service pour dameuses

- Station-service en général sans toit
 - Dalle de béton (résistante aux milieux, stable du point de vue mécanique) avec pente vers la halle d'entreposage
 - Evacuation des eaux: comme pour les stations-service conventionnelles
 - Séparateur d'hydrocarbures dans le bâtiment
 - Manipulation de l'AdBlue comme dans les autres stations-service.
-
- En l'absence de raccordement STEP, il faut une CRT. La CRT ne doit être vidée qu'après un contrôle visuel.



Des questions ?