



FABRICATION D'ÉQUIPEMENTS MOBILES POUR L'INDUSTRIE ET LE LOISIR

RD 612 – 81120 LOMBERS (France)
Tel. 05.63.45.57.27 – Fax : 05.63.55.63.79
www.femil.fr – contact@femil.fr

NOTICE D'UTILISATION RD4935 V-30-07-2015

VEHICULE DE DEPOLLUTION- DESAMIANTAGE 5 SAS



1 - CONFIGURATION ROUTE

2 - CONFIGURATION CHANTIER

3 - ENTRETIEN DE LA CARROSSERIE

4 - INSTALLATION GAZ

5 - INSTALLATION ELECTRIQUE

6 - INSTALLATION EAU

7 - PROCEDURE DE DECONTAMINATION

8 - SYSTEME DE FILTRATION ET TRAITEMENT

9- EQUIPEMENTS DIVERS

10- HYGIENE ET SECURITE DES BASES VIE



FABRICATION D'ÉQUIPEMENTS MOBILES POUR L'INDUSTRIE ET LE LOISIR

RD 612 – 81120 LOMBERS (France)
Tel. 05.63.45.57.27 – Fax : 05.63.55.63.79
www.femil.fr – contact@femil.fr

1 - CONFIGURATION ROUTE :

- Vérifier l'arrimage de tous les objets dans le véhicule et la fermeture de tous les placards.
- Eteindre tous les appareils fonctionnant au gaz.
- Fermer les bouteilles de gaz.
- Débrancher les alimentations électriques et eau.

Pour les véhicules roulants (roulottes) :

- S'assurer que le véhicule tracteur est autorisé à tirer la roulotte.
- Vérifier la pression des pneumatiques

TABLEAU DES PRESSIONS	
Dimensions des pneumatiques	Pression à respecter
145 R 13	2,4
155/70 R 12	6,2
165/70 R 13	2,5
175/70 R 14	2,5
185/75 R 14	4,75
195/75 R 14	2,4

- Vérifier périodiquement le serrage des écrous de roues
- Vérifier que toutes les béquilles de stabilisation sont relevées
- Vérifier que l'attelage est correctement enclenché et que le câble de sécurité est accroché (celui-ci ne doit pas être tendu).
- Vérifier le fonctionnement des feux de signalisation.

2 - CONFIGURATION CHANTIER :

- Stabiliser la remorque à l'aide des béquilles. Ne jamais décoller les roues du sol (risque de destruction des béquilles).
- Installer les marchepieds et garde-corps le cas échéant.

3 - ENTRETIEN DE LA CARROSSERIE

- Le lavage de la carrosserie doit être effectué à l'aide d'eau savonneuse en évitant de projeter de l'eau vers les bouches d'aération.
- Tout incident sur la carrosserie doit être rapidement réparé. Contacter notre Service Après-Vente.
- Les surfaces intérieures doivent être lavées à l'eau savonneuse.
- Dans le cas d'un lavage avec un nettoyeur haute pression à eau chaude, ne pas dépasser la température de 45°C pour ne pas altérer la couche superficielle de paraffine.

RD 612 – 81120 LOMBERS (France)
Tel. 05.63.45.57.27 – Fax : 05.63.55.63.79
www.femil.fr – contact@femil.fr

4 - INSTALLATION GAZ



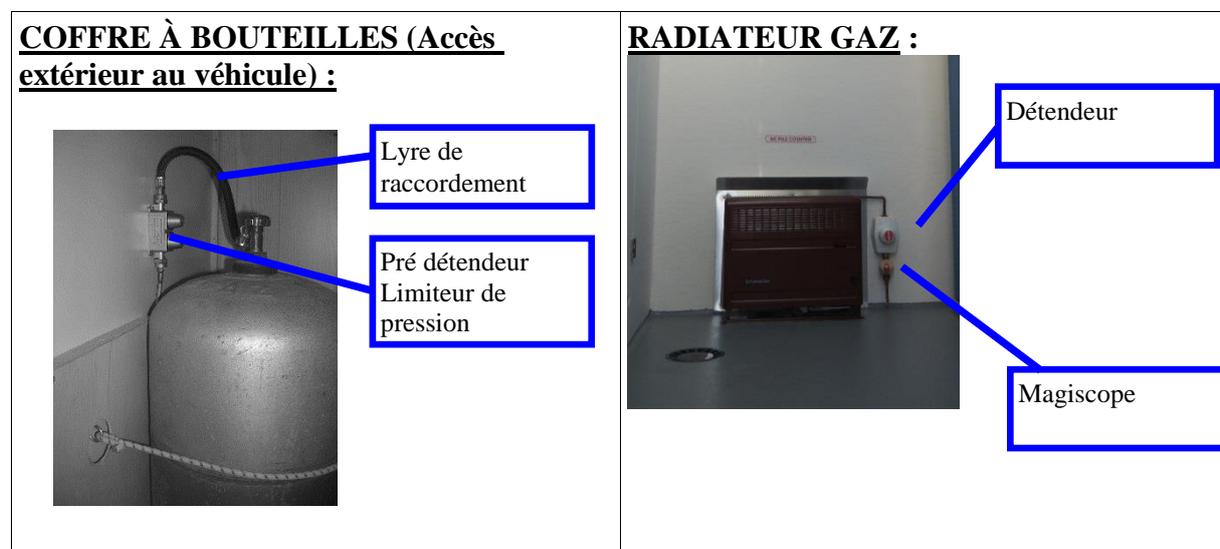
**NE PAS FUMER DURANT LES MANIPULATIONS SUR L'INSTALLATION AU GAZ.
NE PAS UTILISER LES APPAREILS FONCTIONNANT AU GAZ PENDANT LES TRAJETS**

Type de gaz : PROPANE

Pression : 1,5 bar

Débit : 6kg/h

Le coffre à gaz est prévu pour 2 bouteilles de 13kg.



Le chauffe-eau se situe dans le local technique (accès extérieur au véhicule)

Vérifier périodiquement la date de péremption des tuyaux souples.

Ne pas laisser en fonctionnement les appareils alimentés au gaz pendant le trajet.

Fermer les robinets des bouteilles.

Ne jamais obturer les dispositifs d'aération.

Procédure de mise en marche :

- Raccorder la bouteille dans le coffre à gaz.
- Attacher la bouteille à l'aide du tendeur.
- Ouvrir la bouteille.
- Ouvrir le robinet du détendeur (sur l'illustration ci-dessus le détendeur est en position fermée).
- Ouvrir les vannes de chaque appareil (sur l'illustration ci-dessus les vannes sont en position fermée).

Le Magisque indique le niveau de gaz dans la bouteille (le niveau est faible lorsque le voyant rouge apparaît).

RD 612 – 81120 LOMBERS (France)
Tel. 05.63.45.57.27 – Fax : 05.63.55.63.79
www.femil.fr – contact@femil.fr

Chauffe-eau*, chauffage gaz* et éclairage gaz*:

En cas de non utilisation prolongée ou après un changement de bouteille, il est nécessaire de purger l'air dans les tuyaux d'alimentation au gaz.
Dans ce cas les appareils fonctionnant au gaz peuvent mettre 1 à 2 minutes pour s'allumer.
Réglez le commutateur sur la position démarrage (généralement symbolisé par une étincelle).
Maintenez le bouton d'alimentation au gaz enfoncé et actionnez le piezzo à plusieurs reprises.
Attendre 1 minute que le bilame soit chaud.
Basculez le commutateur sur "fonctionnement normal";

Se reporter aux notices des fabricants ci-jointes.

Pour allumer le chauffe-eau, vous devez au préalable remplir celui-ci d'eau. Ouvrez un robinet d'eau chaude : le remplissage du chauffe-eau est atteint lorsque le robinet coule.

Nota : Lorsqu'un groupe électrogène au gaz est installé, la roulotte possède deux circuits gaz : 1 circuit pour l'équipement intérieur de la roulotte et 1 circuit spécifique pour le groupe électrogène, dans ce cas 2 bouteilles de gaz indépendantes équipent cette roulotte.

5 - INSTALLATION ELECTRIQUE 230V*

La prise de raccordement extérieure est de type P17 - 16A. Elle se situe généralement à l'avant droite du véhicule.



Vérifiez que votre alimentation est reliée à la terre et que l'ampérage est suffisant (16A)
Faire contrôler annuellement le tableau électrique par un électricien qualifié.

GROUPE ELECTROGENE (option) :



Raccorder impérativement celui-ci à la terre.

Un *inverseur de source* permet de basculer entre l'alimentation par le groupe électrogène et l'alimentation par le réseau public.

Se reporter à la notice du fabricant du groupe ci-jointe.



- Veillez à ce que le robinet d'Alimentation carburant du groupe électrogène soit fermé pendant le déplacement du véhicule ou manipulation du groupe. Dans le cas contraire aucune garantie ne sera prise en compte par le constructeur.

GROUPE ELECTROGENE GAZ (option)

Le groupe électrogène au gaz possède son propre circuit gaz avec sa propre bouteille.



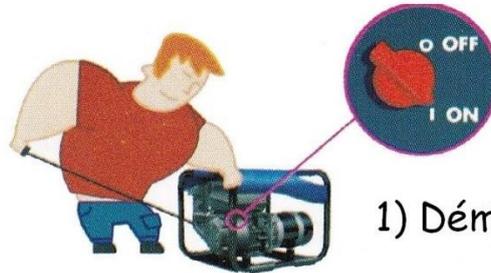
Protection contre les risques électriques

L'accessibilité à la masse du groupe et les contacts fréquents avec celle-ci, ainsi que l'impossibilité de réaliser des liaisons sûres et permanentes avec une prise de terre fiable, nécessitent une attention toute particulière afin d'assurer, dans tous les cas, la protection des utilisateurs.

Pour le groupe gaz un dispositif différentiel (prise différentielle) est installé en aval de chaque prise de courant.

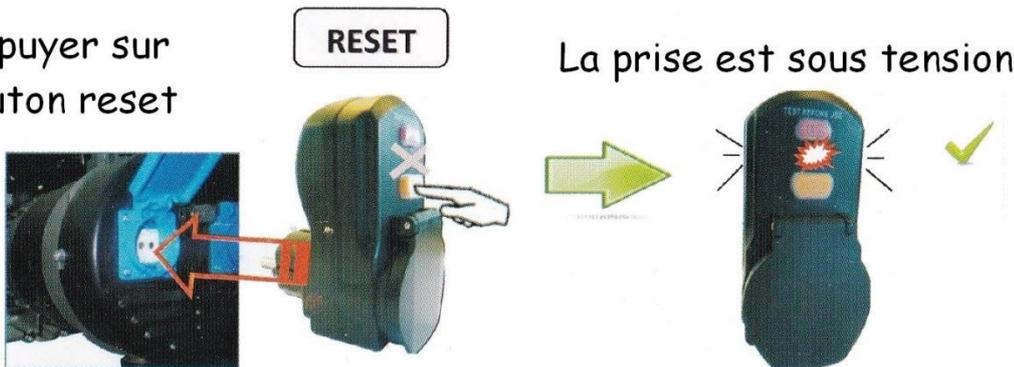
La prise doit impérativement être branchée à chaque utilisation et être vérifiée par le processus de test indiqué ci-dessous.

RD 612 – 81120 LOMBERS (France)
Tel. 05.63.45.57.27 – Fax : 05.63.55.63.79
www.femil.fr – contact@femil.fr

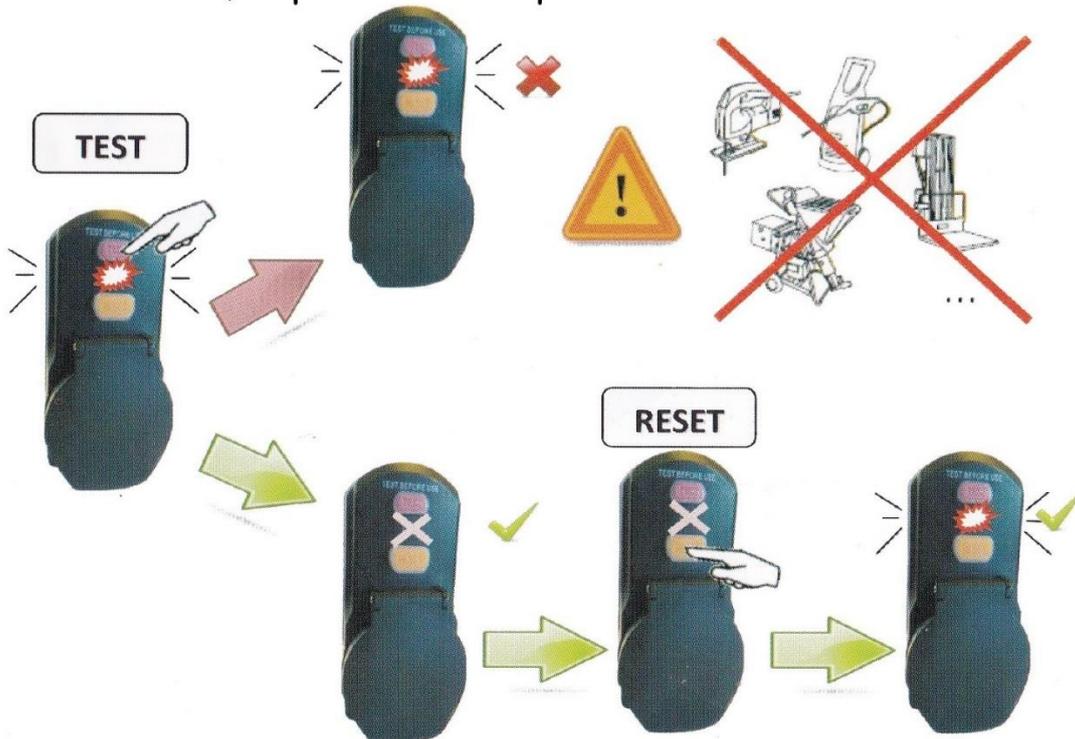


1) Démarrer le groupe

2) Appuyer sur le bouton reset



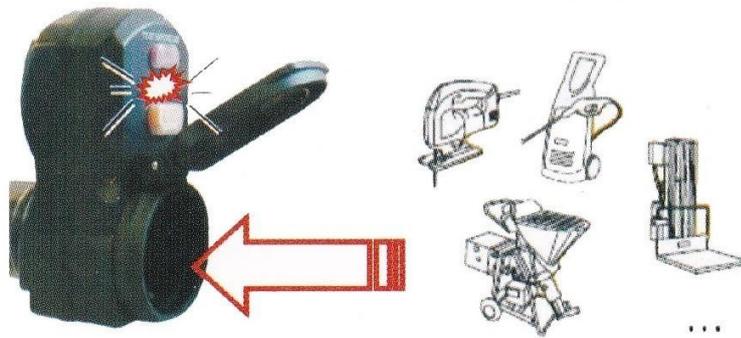
3a) Appuyer sur le bouton test pour vérifier le fonctionnement de la sécurité, la prise ne doit plus être sous tension



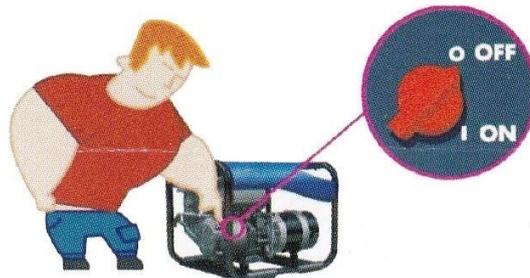
3b) Appuyer sur le bouton reset, la prise est de nouveau sous tension

4) La prise peut être utilisée en toute sécurité

16A -230V -30mA



5) Lorsque vous avez fini couper le groupe électrogène



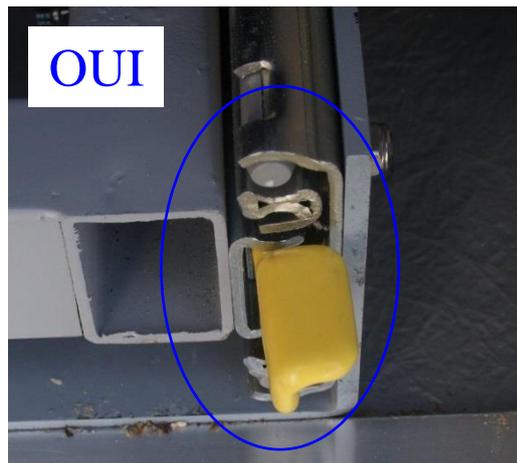
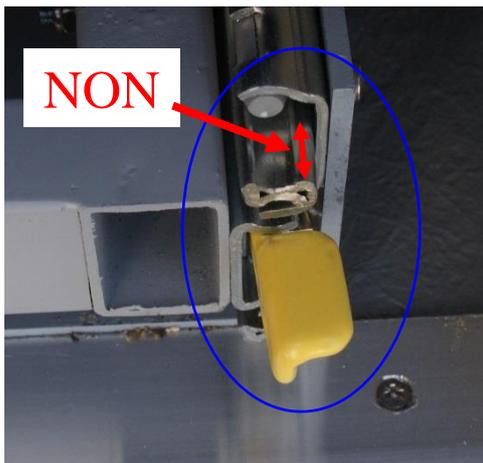
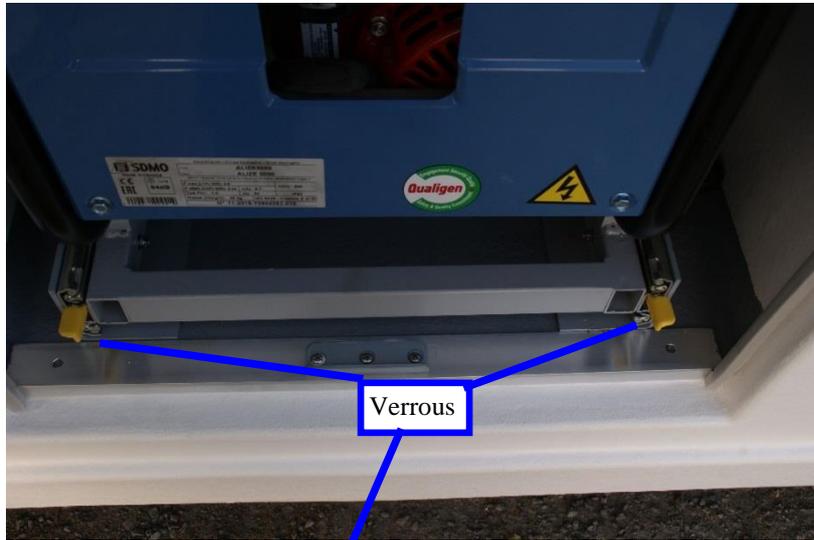
6) Débrancher les appareils électriques puis enlever la prise de protection



RD 612 – 81120 LOMBERS (France)
Tel. 05.63.45.57.27 – Fax : 05.63.55.63.79
www.femil.fr – contact@femil.fr

Glissières

Les glissières sont équipées de verrouillage automatique, elles se verrouillent lorsque qu'elles sont entièrement rentrées ou entièrement sorties

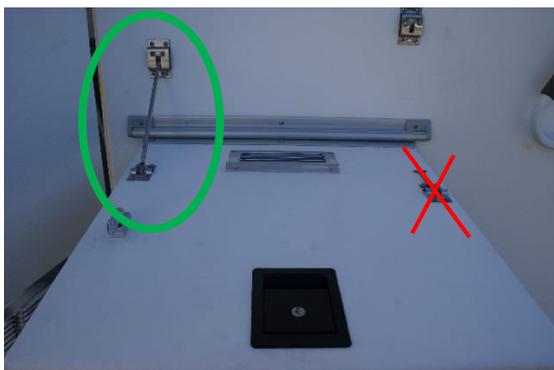


Ouverture du panneau du groupe

Pendant le déplacement de la roulotte, veillez à verrouiller le crochet afin qu'il ne dépasse pas du gabarit.



POSITION PROTECTION
DU GROUPE CONTRE LA PLUIE

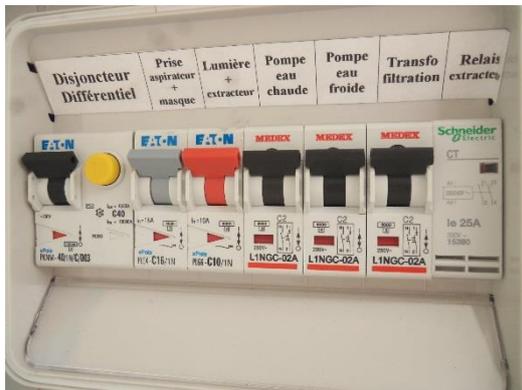


POSITION ENTRETIEN
DU GROUPE



RD 612 – 81120 LOMBERS (France)
Tel. 05.63.45.57.27 – Fax : 05.63.55.63.79

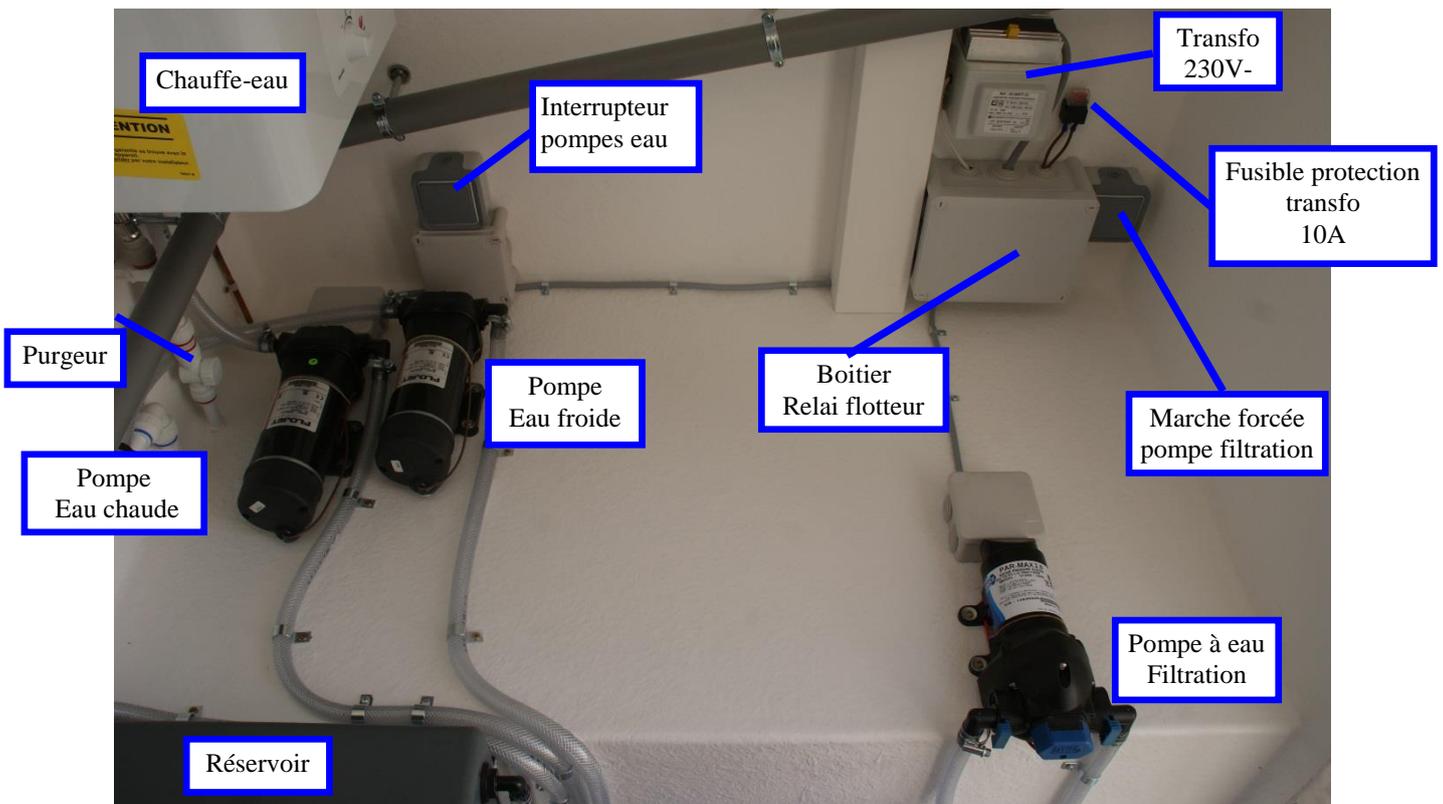
www.femil.fr – contact@femil.fr

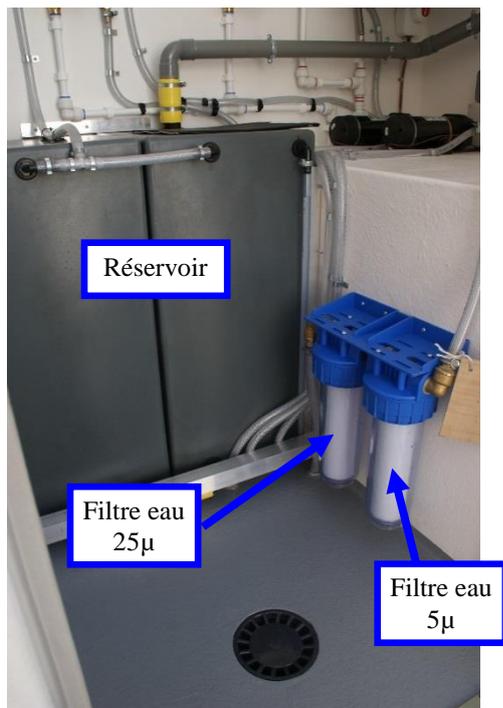
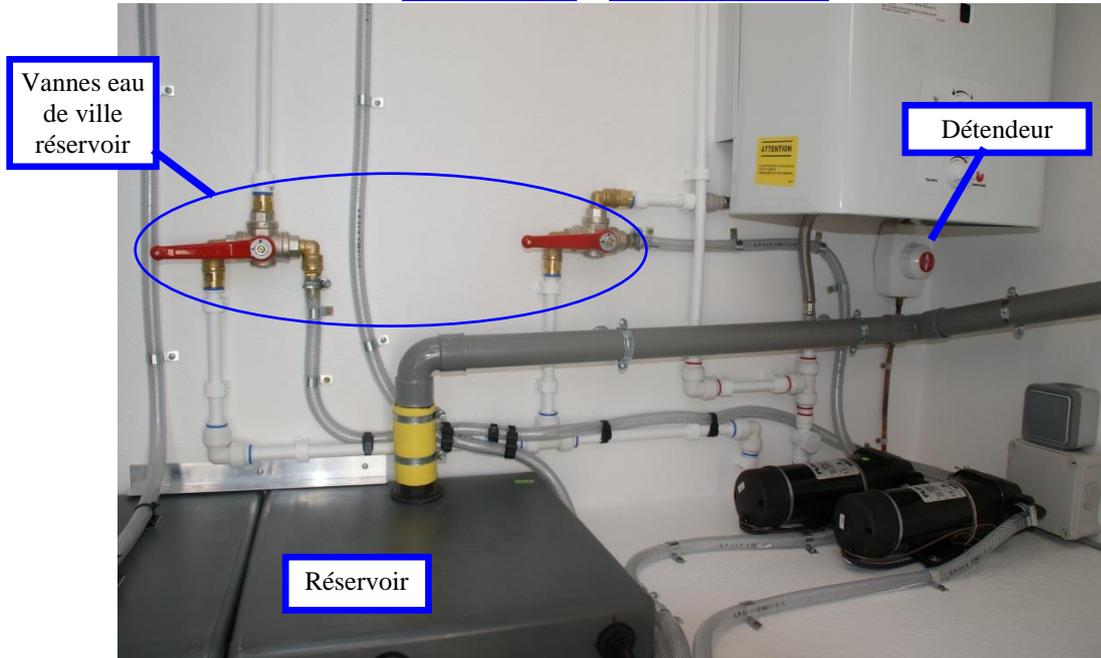


Exemples de tableau

Le tableau électrique se situe dans le local technique ou le vestiaire propre. Faire contrôler celui-ci au moins une fois par an par un électricien qualifié. Un inverseur de source permet de basculer entre l'alimentation par le groupe électrogène et l'alimentation par branchement au réseau public.

6 - INSTALLATION EAU





RD 612 – 81120 LOMBERS (France)
Tel. 05.63.45.57.27 – Fax : 05.63.55.63.79
www.femil.fr – contact@femil.fr

La pompe électrique*

Lorsque le réservoir d'eau est vide, coupez l'alimentation de la pompe à l'aide de l'interrupteur situé à proximité de celle-ci.

Si la pompe continue de fonctionner alors que les robinets sont fermés, cela signifie qu'il y a une prise d'air ou que la réserve d'eau est vide. Dans ces 2 cas, coupez l'alimentation au moyen de l'interrupteur.

Alimentation en eau extérieure (option) :

Les vannes "3 voies" permettent de basculer entre réservoir et alimentation en eau extérieure. Celle-ci se situe en face de l'entrée du local technique.

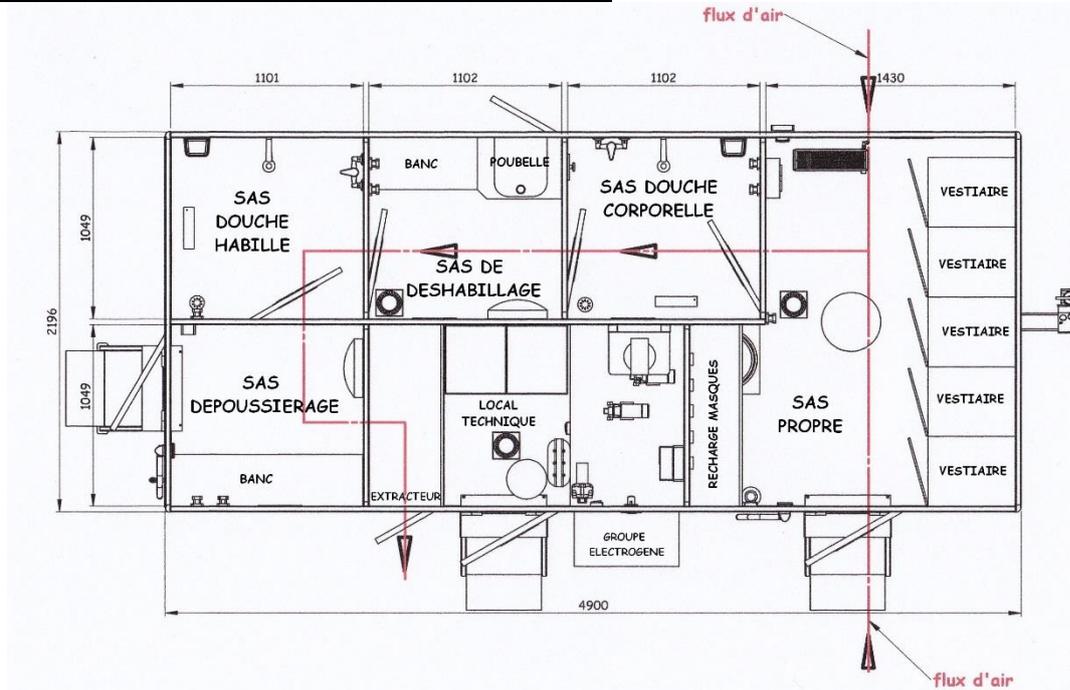
En cas de gel, vidangez les réservoirs et les tuyaux.

Pour cela :

- 1 - Débranchez les alimentations en eau extérieure.
- 2 - Coupez la pompe à eau.
- 3 - Ouvrez les robinets des différents points d'eau.
- 4 - Ouvrez les vannes de purge.
- 5 - Basculez la vanne 3 voies sur la position « Eau de ville ».



7 - PROCEDURE DE DECONTAMINATION



1. Pénétrer dans le sas de dépoussiérage.
2. L'extracteur d'air doit se mettre en route automatiquement dès votre entrée via le détecteur de présence.
3. **NOTA : Les détecteurs de présence se trouvent intégrés dans le hublot lumineux de la pièce (sas de dépoussiérage, sas de déshabillage et sas propre) lors d'un mouvement devant le hublot une minuterie s'enclenche de 10 minutes et met sous tension toutes les lumières ainsi que l'extracteur d'air quel que soit le détecteur qui déclenche le système.**
4. Rentrez dans la douche, "habillé".
5. Prenez votre douche, "habillé".
6. Entrez dans le sas de déshabillage.
7. Retirer vos protections jetables (combinaison, gants,...) et les jeter dans la poubelle pour matériel contaminé.
8. Entrer dans la douche corporelle et prenez votre douche.
9. Sortir côté vestiaire.
10. Nota : Situé sur la porte entre le SAS déshabillage et SAS douche corporelle, un volet permet d'isoler la partie propre de la partie sale lorsque le déprimogène ne fonctionne pas.



Ne jamais rentrer dans le local vestiaire, le réfectoire ou le WC avec des vêtements contaminés.



8 – SYSTEME DE FILTRATION ET TRAITEMENT

Les filtres des différents systèmes de filtration (Extracteur d'air, filtration d'eau) doivent être périodiquement remplacés.

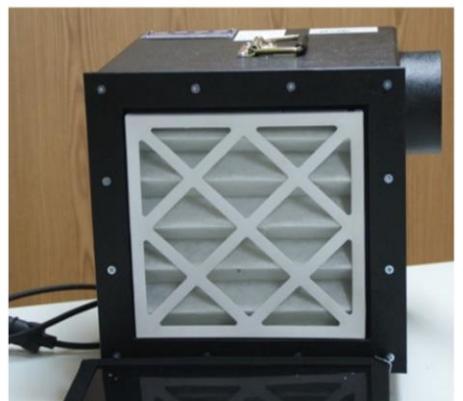


Plage de bon fonctionnement
425 à 500 Pa

Manomètre



Interrupteur M/A



Compteur horaire

Le filtre absolu doit être
remplacé lorsque le
manomètre atteint 500Pa

Éléments de traitement



RD 612 – 81120 LOMBERS (France)
Tel. 05.63.45.57.27 – Fax : 05.63.55.63.79
www.femil.fr – contact@femil.fr



Extracteur
d'air

Filtration d'eau :

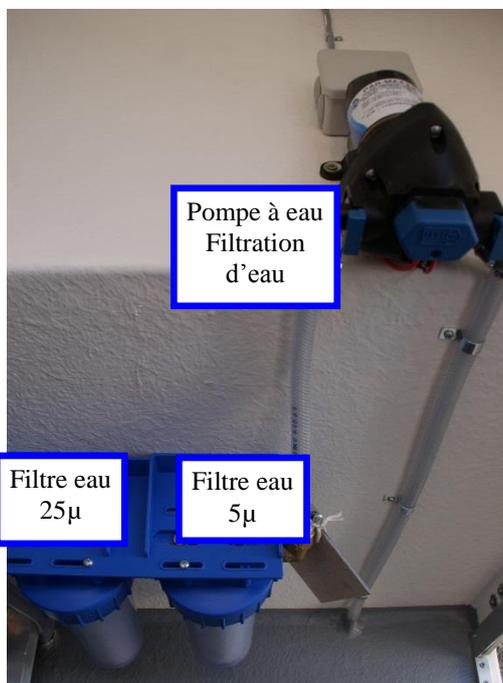
La filtration est assurée par 2 filtres en série.
Un pré filtre de 25 microns et un filtre de 5 microns.

Vous devez remplacer vos filtres lorsque vous constatez une baisse du débit d'eau.
Notice filtration en complément de celle-ci fournie.

Lors du remplacement des filtres, veillez à ne pas inverser le pré filtre (25 microns) et le filtre (5 microns).

NE JAMAIS FAIRE FONCTIONNER LA POMPE SANS LES FILTRES (détérioration rapide de la pompe).

Remarque : La pompe de filtration est allumée automatiquement lors de l'utilisation de la douche. Un interrupteur situé près de la pompe 11L/Minutes permet malgré tout de forcer son fonctionnement.



9 - EQUIPEMENT DIVERS

Extincteur : Vérifier périodiquement la date de péremption
N'utiliser que des extincteurs à poudre polyvalente, conformes à la norme NF.



10- HYGIENE ET SECURITE DES BASES VIE

Ces cantonnements ont été mis à votre disposition pour vous procurer confort et facilité de vie sur vos lieux de travail. A vous de conserver leur aspect accueillant et un bon état de propreté.

Installation du campement :

Descendre les 4 vérins de stabilisation pour bien caler la roulotte.

Descendre le ou les marchepieds.

Brancher le câble électrique, si la base vie possède une alimentation 220V .
(Brancher le disjoncteur différentiel à l'armoire électrique.)

Au besoin : planter le piquet de terre au sol de préférence humide suffisamment profond (idéal entièrement).



Piquet de terre



Borne de terre



FABRICATION D'ÉQUIPEMENTS MOBILES POUR L'INDUSTRIE ET LE LOISIR

RD 612 – 81120 LOMBERS (France)
Tel. 05.63.45.57.27 – Fax : 05.63.55.63.79
www.femil.fr – contact@femil.fr

Hygiène générale :

Maintenir l'intérieur du campement en bon état de propreté.

Passer le balai puis la serpillière sur le sol chaque soir.

Douche :

La douche doit être nettoyée tous les soirs après utilisation.

Installation d'eau :

Penser à remplir régulièrement la réserve d'eau, ne mettre que de l'eau propre si possible potable.

L'eau du réservoir ne servira que pour les nettoyages, les douches, ne pas la boire.

Nettoyer au moins une fois tous les 3 mois le réservoir à l'eau de javel ou autre produit équivalent.

Vous avez aussi la possibilité de mettre régulièrement des pastilles désinfectantes.

Penser à vider le réservoir d'eau usée si vous en avez un.

Installation gaz propane :

Vérifier la date de péremption du tuyau souple relié à la bouteille de gaz.

Ne rien poser sur les radiateurs.

Ne rien suspendre au-dessus des radiateurs.

Dépoussiérer une fois par an les radiateurs.

Faire contrôler une fois par an l'ensemble de l'installation de gaz.

Installation électrique :

Vérifier le bon fonctionnement des éclairages et détecteur en respectant les procédures liées aux roulottes, module ou véhicule