

*voire EAU
est-elle en bonne santé ?*



STATION AUTONOME DE TRAITEMENT ANTI-CALCAIRE :

composée de :

- L'APPAREIL de TRAITEMENT ANTI-TARTRE R.E.R.
- 1 ENSEMBLE de FILTRATION SEMI-AUTOMATIQUE

FONCTIONNE :

sans adjonction de produits (sels,...),
sans consommation d'énergie.

N'ENGENDRE :

aucune modification de la nature
et de la qualité de l'eau.

S'INSTALLE :

sans raccordement électrique, simplement sur
le circuit d'alimentation du réseau à protéger.

Le **PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT**
est basé sur un traitement physique de
l'eau qui ne modifie en rien sa
composition chimique.

L'eau traverse une cellule magnétique
composée d'aimants de haute
performance. L'eau circule alors dans
un champ magnétique en coupant
perpendiculairement les lignes de force.
Ce contact provoque une polarisation
de particules contenues dans l'eau. Il en
résulte une perturbation au niveau de la
cristallisation normale des sels
minéraux (calcium, magnésium...).

Ces sels,
physiquement
transformés, perdent alors le caractère
incrustant. Ces effets sont amplifiés
par la trajectoire hélicoïdale
de l'eau. (TYPE 16/28-27/41)

Schéma montage cas by pass

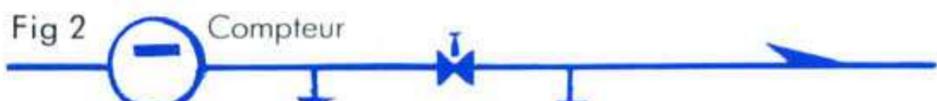
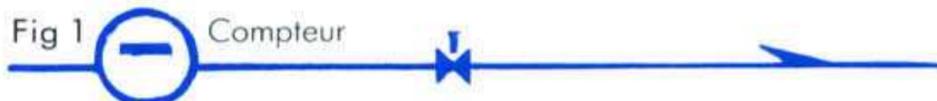
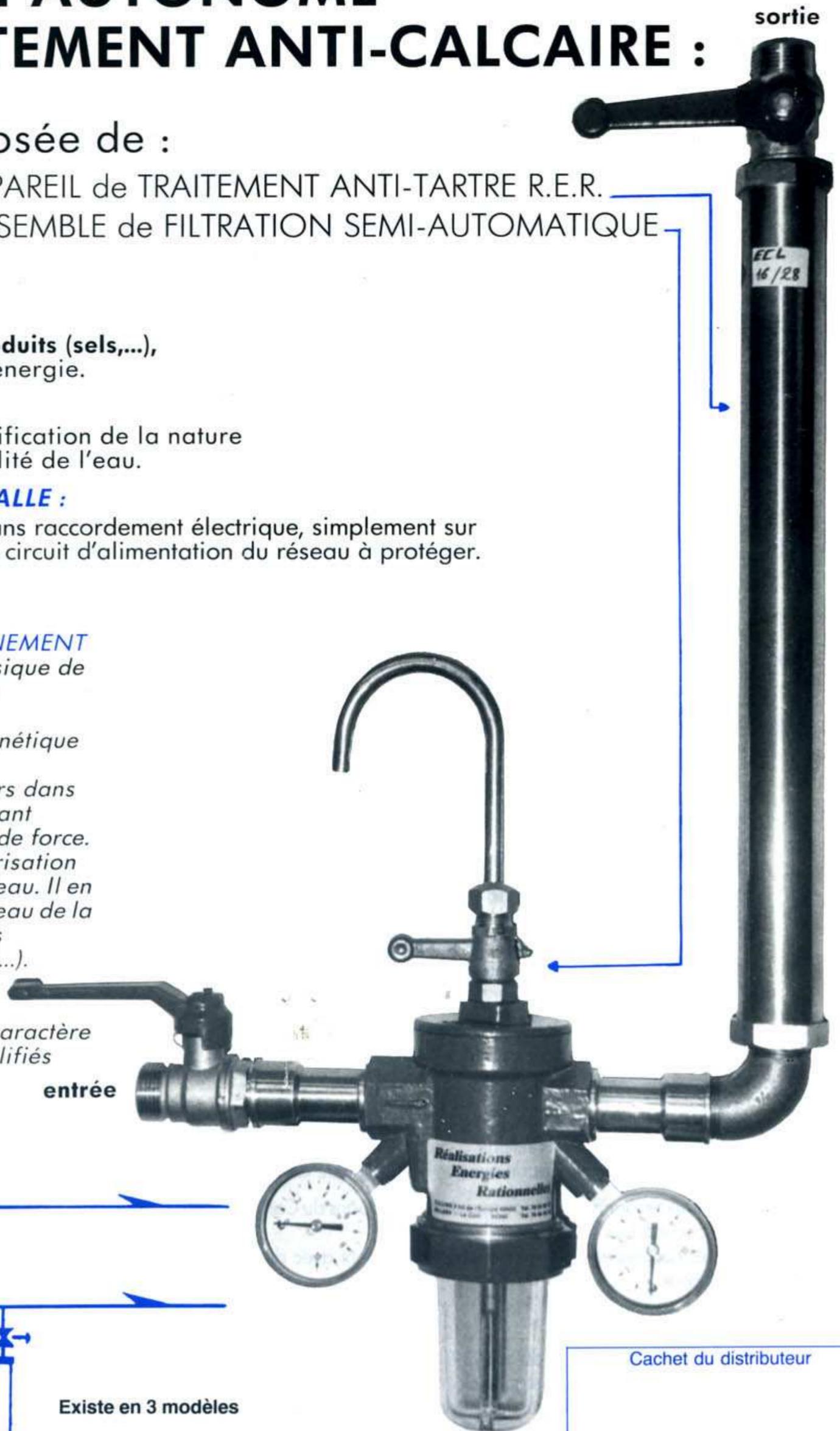


Fig 1 : Avant
Fig. 2 : Après

Existe en 3 modèles



NOTICE DE MONTAGE DE LA STATION AUTONOME DE TRAITEMENT ANTI-CALCAIRE R.E.R.

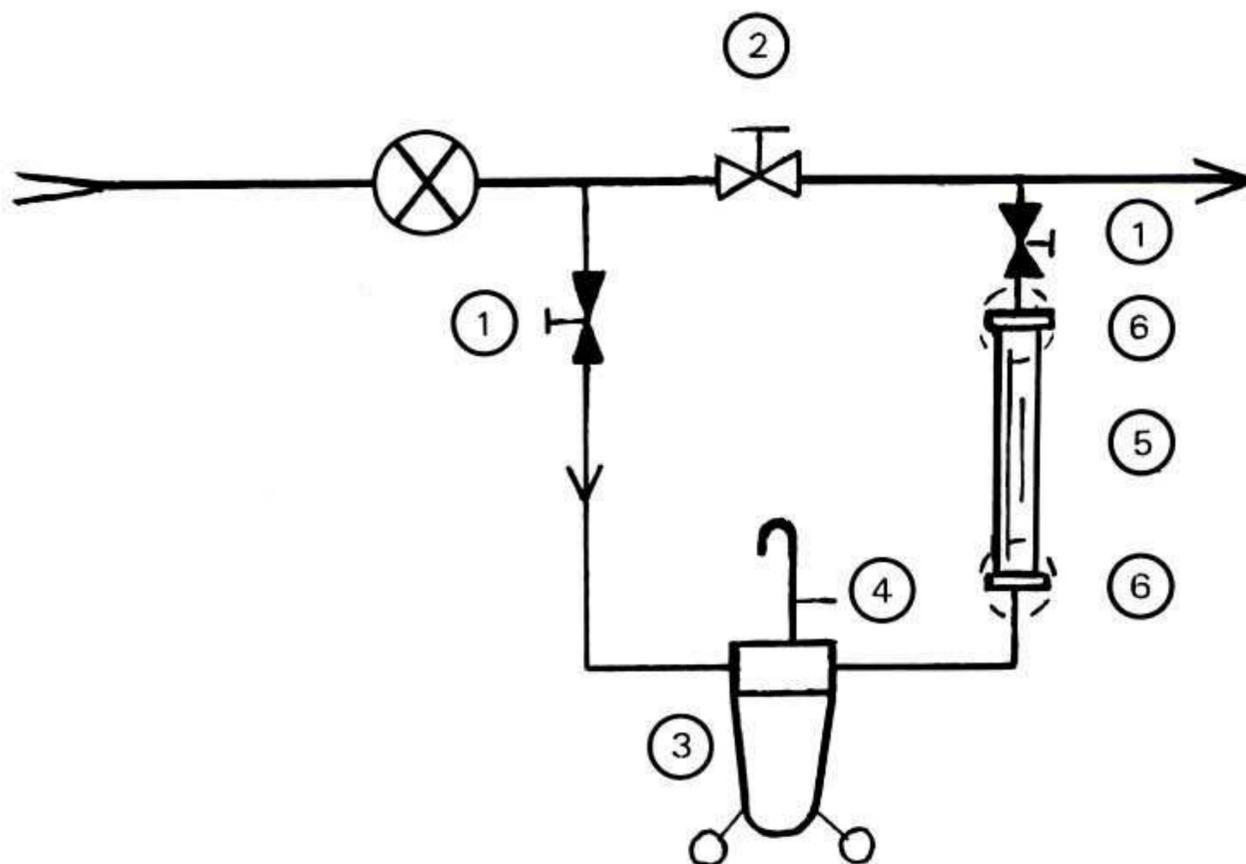
La station autonome de traitement anti-calcaire R.E.R. doit être montée en by-pass (ceci, pour permettre une intervention sans interruption de l'eau).

L'ensemble de cette station est à implanter après le compteur d'eau pour un traitement général de l'installation, ou localement avant l'appareil ou la machine à protéger.

Celle-ci peut être adaptée sur tous les types de circuits.

Réalisation du montage :

SCHÉMA STANDARD D'INSTALLATION



- ① 2 vannes à boisseau sphérique sont incorporées au coffret pour permettre un montage en by-pass.
- ② Cette troisième vanne dépend de la section de votre installation actuelle.
- ③ Le filtre auto-nettoyant par rinçage à contre-courant doit être placé en amont du Conditionneur R.E.R., relié à celui-ci par un coude de raccordement.
Deux manomètres de pression différentielle permettent, lorsque ceux-ci ne sont plus à la même pression, de signaler que votre filtre est à purger.
Il vous suffit alors d'actionner la vanne ④ et de purger.
- ⑤ Le Conditionneur R.E.R. doit être monté en position verticale.
Il n'y a aucun sens de montage.

Pose :

- a) Couper un morceau de conduite représentant la longueur du Conditionneur R.E.R.
 - b) Effectuer un filetage à chaque extrémité.
 - c) Monter le Conditionneur R.E.R. à l'aide de bague d'ajustage.
- ⑥ Nous recommandons de maintenir le six pans du Conditionneur R.E.R. (embout laiton chromé), sur lequel se fixe le raccord, lors du serrage des raccords.
Les raccordements se font obligatoirement avec du ruban Teflon, à l'exclusion de toute autre pâte à joint ou filasse.

IMPORTANT :

Le Conditionneur R.E.R. est plombé, son démontage ne peut se faire que par l'intermédiaire de la Société R.E.R. Dès la mise en service, la station de traitement est opérationnelle, et le tartre incrusté sur les parois métalliques se dissout peu à peu sous forme de poudre amorphe, nous recommandons alors d'évacuer par une chasse sur les ballons ou tout autre réservoir de stockage.

Pour le cas de figure de plusieurs Conditionneurs R.E.R., ceux-ci sont à monter en parallèle, en intercalant un régulateur de pression entre chacun.