

COMMENT BIEN REGLER SON SOLUCALC ?

*le calcaire hors d'état de nuire...
... mais pas de faire du bien !*



SOLUCALC
SoluCalc-Léman
Ventes+Installations

Contrôle de l'étanchéité du circuit de CO₂

- Le détendeur doit être raccordé à la bouteille de CO₂ et au SoluCalc via le tuyau bleu fourni, le SoluCalc est en état de fonctionnement.
- Ouvrir la bouteille de CO₂ puis visser la molette du détendeur jusqu'à ce que la pression du manomètre basse pression (de droite) indique environ 5 bars.
- Eteindre le SoluCalc (enlever la prise de courant) et fermer la bouteille de CO₂.
- S'assurer que la valeur des manomètres gauche et droite **ne baisse pas** pendant près d'une heure.
- Dans le cas contraire, fermer les vannes, vérifier le circuit de CO₂ et resserrer les boulons. Recommencez les points ci-dessus. Si la fuite subsiste, contactez votre service après-vente.

Réglage de la pression d'eau

- Ouvrir un robinet d'eau froide à un débit normal à maximum, par exemple dans la cuisine,
- Régler la pression de l'eau au niveau souhaité, par exemple 3 Bars (il ne faudra plus changer ce réglage faute de devoir régler à nouveau le SoluCalc). Vérifier que cette pression est suffisante (douche par ex.). Pour connaître la pression exacte de l'eau, procéder comme ci-dessous "Réglage du CO₂ en fonction de la pression de l'eau".

Contrôle de fonctionnement du SoluCalc

- La led **verte** est allumée en continu = le SoluCalc est bien alimenté en courant,
- La led **orange** et la led **rouge** clignotent proportionnellement au débit d'eau,
- L'**électrovanne** "clique" à la même fréquence que la led rouge.

Réglage du CO₂ en fonction de la pression de l'eau

- Ouvrir un robinet d'eau froide à un débit normal à maximum, par exemple dans la cuisine,
- Visser la molette pour augmenter la pression de CO₂ de 1 ou 2 bars de plus que la pression de l'eau,
- Dé-visser lentement la molette pour baisser la pression de CO₂ jusqu'à ce que la pression affichée sur le manomètre basse pression (de droite) cesse de baisser. Cette pression correspond à la pression de l'eau, le CO₂ et l'eau ayant maintenant la même pression,
- Remonter lentement la pression de CO₂ de 0,2 à 0,4 bars au dessus de cette pression de l'eau constatée ci-dessus, selon la quantité de calcaire constatée,
- Répéter ces trois précédents paragraphes 1 ou 2 fois pour être certain de la stabilité du réglage,
- L'aiguille du manomètre de droite doit légèrement vibrer pendant l'injection de CO₂.

Vérification et réglage fin avec le pH-mètre (en option)

- Suivre les indications d'utilisation et d'étalonnage du pH-mètre et s'assurer que le bulbe du pH-mètre est bien humide,
- Mettre en fonction le pH-mètre,
- Laisser couler de l'eau froide après traitement par le SoluCalc, le plus près possible du SoluCalc afin d'éviter d'attendre et de gaspiller de l'eau,
- Attention** : laisser couler l'eau suffisamment longtemps pour être certain que l'eau qui coule a bien été traitée par le SoluCalc avec le dernier réglage effectué (attendre que l'eau ait le temps d'arriver jusqu'au robinet de prélèvement),
- Mesurer le pH de cette eau, en agitant/secouant le pH-mètre et en laissant le temps au pH-mètre de réagir (il faut pour cela attendre ± 1 minute !),
- Le pH de l'eau traitée par le SoluCalc doit être :
 - ☞ au moins 0,2 degrés plus bas que celui de l'eau non traitée,
 - ☞ idéalement entre 6,5 et 7,0
- Autrement, il faut augmenter (visser) ou diminuer (dé-visser) la pression de CO₂ sur le détendeur pour injecter plus (baisse du pH) ou moins (augmentation du pH) de CO₂.

