

Série WEC

 **NAVIENT**

Systeme de traitement d'eau  
pour toute la maison,  
sans sel et sans reservoir



**NAVIENT**



# WEC, le nouveau système de traitement d'eau électrique sans sel et sans réservoir

Le système WEC adoucit l'eau et élimine les contaminants afin de protéger les canalisations, électroménagers et appareils sanitaires sur l'ensemble de votre réseau domestique. Il produit une eau traitée douce sur la peau, les cheveux, les vêtements et la vaisselle. L'unité WEC est compacte, efficace, écologique, facile à installer, simple à entretenir et fonctionne sans sel. Le système WEC vous économise travail, temps et argent, offrant une solution pratique de traitement de l'eau pour votre maison, votre famille et l'environnement.



\*Ce produit réduit la concentration en minéraux causant la dureté, mais ne produit pas nécessairement une eau douce, définie comme ayant une dureté inférieure à 1 gpg.



FEATURED  
FINALIST  
2024



reddot winner 2023

# Qu'entend-on par MDT?

Les matières dissoutes totales (MDT) sont l'ensemble des minéraux, sels, métaux et autres minuscules particules dissous dans l'eau de votre réseau domestique. Elles sont invisibles, mais leur présence peut avoir un impact considérable sur votre qualité de vie. Un niveau élevé de MDT peut causer divers problèmes, notamment une eau au goût désagréable, de la glace trouble ou décolorée, et l'accumulation de résidus sur la vaisselle et à l'intérieur du réseau de plomberie et des appareils sanitaires.

Bien qu'un taux de MDT élevé ne signifie pas nécessairement que votre eau est impropre à la consommation, il peut indiquer la présence d'autres contaminants. En limitant la concentration de MDT avec le système WEC, vous protégez votre confort et l'infrastructure de votre maison, tout en réalisant potentiellement des économies à long terme.



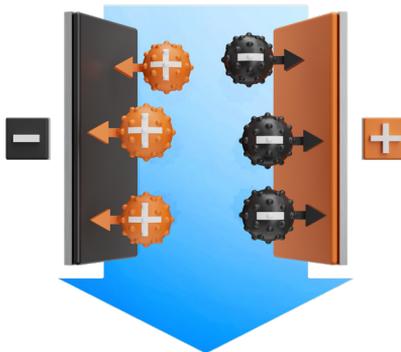
# Fonctionnement du système WEC

Le traitement d'eau s'effectue en deux phases

## Phase 1 : Adsorption

(Accumulation d'une substance sur une surface)

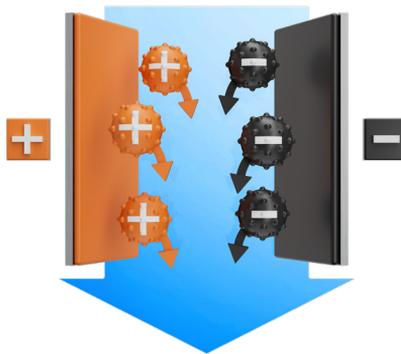
L'eau entre dans un module, où un courant électrique est appliqué. Les membranes adsorbantes attirent les contaminants chargés positivement et négativement, qui restent collés à la membrane lorsque l'eau filtrée est acheminée vers un appareil.



## Phase 2 : Régénération

(Reformation et renouvellement)

Le processus de régénération est activé lorsque les membranes sont saturées de contaminants. L'inversion de la polarité du courant électrique libère les contaminants, leur permettant d'être évacués par la conduite d'eaux usées.



La conception brevetée à 2 modules NDI du système WEC permet une filtration continue de l'eau sans interruption pendant la phase de régénération

# Solution complète et valeur ajoutée

Des avantages pour toute la maison et la famille



- Inclus avec chaque unité WEC : NaviLink Lite<sup>MC</sup>, filtre à sédiments et filtre à charbon actif, clé, supports, adaptateurs et trousse d'installation
- Conception compacte et installation facile semblable à un appareil électroménager
- Commandes faciles à utiliser et commande à distance via téléphone ou tablette
- Protège vos appareils électroménagers, vos surfaces et votre réseau de plomberie

## Filtres à sédiments et à charbon actif (C/B) inclus avec toutes les unités WEC



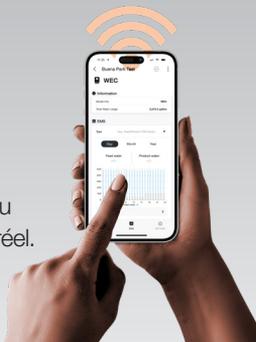
Le filtre à sédiments élimine les particules en suspension les plus grosses, jusqu'à 10 microns.

Le filtre à charbon actif (C/B) élimine les particules fines et aide à éliminer les odeurs.



## Commande à distance

Toutes les unités WEC comprennent NaviLink Lite<sup>MC</sup>, un module Wi-Fi permettant de surveiller la consommation quotidienne et la qualité de l'eau entrante et sortante en temps réel.



**Le système WEC est compatible avec les chauffe-eau à réservoir, sans réservoir et thermodynamiques, ainsi qu'avec les chaudières combinées**

Le système WEC est non seulement compatible avec la plupart des chauffe-eau, mais il aide également à protéger leur tuyauterie interne.

# Une eau de meilleure qualité pour votre maison et votre famille

Réduit la concentration de MDS sans utiliser de sel,  
pour une qualité eau optimale dans toute la maison.



Solution sans sel, économique et écologique, sans  
eaux usées nocives



Protège la tuyauterie, les appareils  
électroménagers et les appareils sanitaires en  
prévenant l'accumulation de tartre



La meilleure eau pour les cheveux, la peau, la  
cuisine et la lessive



Réduit les traces d'eau sur toutes les surfaces,  
notamment les verres, la vaisselle et les ustensiles



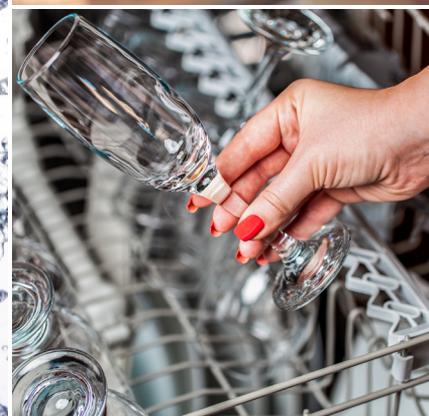
Élimination des contaminants grâce à une  
technologie électromembranaire avancée



Traitement de l'eau à la demande pour toute la  
maison, sans interruption lors de la phase de  
régénération



Technologie autonettoyante Clean-in-Place (CIP)  
pour un entretien minimal



# WEC... le système de traitement d'eau ultime pour les maisons neuves et les projets de rénovation

Le système de traitement d'eau électrique sans sel WEC de Navien a été conçu pour s'intégrer parfaitement aux réseaux de plomberie neufs ou déjà existants. Compacte et peu encombrante, l'unité WEC s'intègre facilement à presque tous les espaces.

Pour en savoir plus sur ce système innovateur, communiquez avec votre distributeur Navien ou consultez notre site Web au [www.navieninc.com](http://www.navieninc.com).



 **NAVIENT**