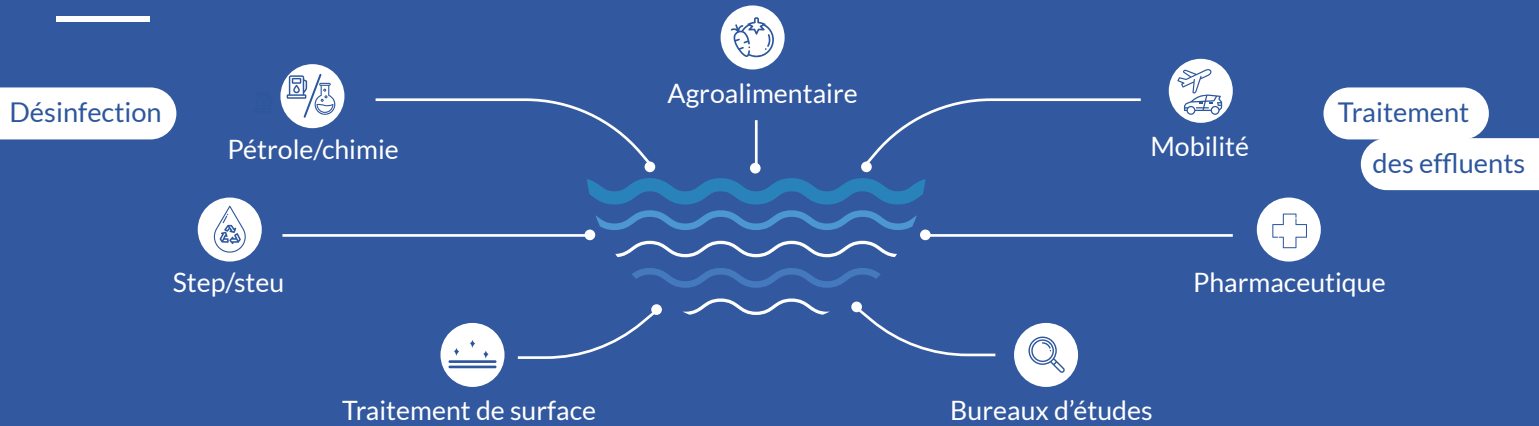
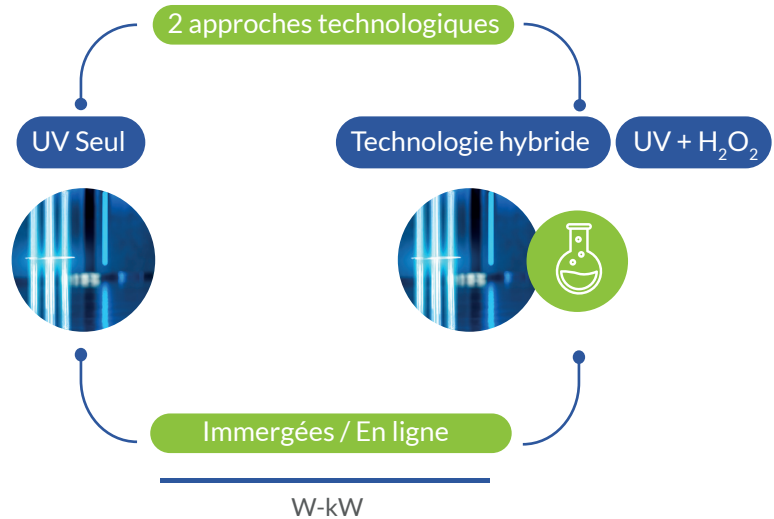


Nos domaines d'intervention

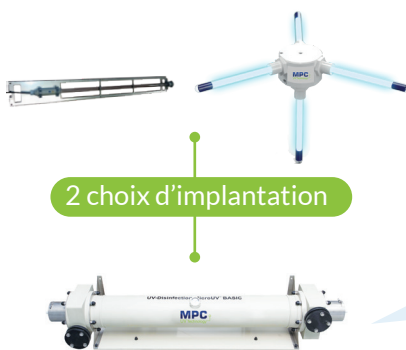


Nos produits s'adaptent facilement à **tout type d'installation** et **tout domaine d'activité**.

- ✔ La désinfection par Ultra-Violet (UV) est une technologie écologique et neutre.
- ✔ Les lampes émettent à la longueur d'onde optimale de 254 nm, ce qui permet de casser l'ADN des bactéries. Cette technologie peut être une alternative ou un complément à l'utilisation des biocides.
- ✔ L'efficacité des UV dépend de plusieurs facteurs : qualité de l'eau (eau de ville, de forage, adoucie...), débit, la puissance UVc délivrée et le temps de contact.



- ✔ Il existe différentes méthodes de désinfection possibles : immergées (dans le bassin ou la cuve) ou en en ligne (à l'extérieur du système). MPC se fera un plaisir de vous conseiller l'approche la plus adaptée à vos contraintes, aux spécifications de vos installations...

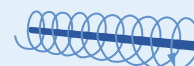


Les avantages des solutions immergées :

- ✔ Puissance variable jusqu'au sur-mesure
- ✔ Maintenance et installation simplifiées
- ✔ Adaptation facile
- ✔ Encombrement restreint
- ✔ Reprise des pompes de circulation

Nos + qui font la différence :

- ✔ Adaptation de la taille du réacteur à votre besoin
- ✔ Notre système exclusif ROTACLEAN® qui équipe nos réacteurs MicroUV® génère un écoulement hélicoïdal optimisant le contact et le rayonnement UV



Réacteurs UV basiques

Nos solutions MicroUV® s'adaptent à vos objectifs pour traiter une très large gamme de débits (1 à 1000 m³/h) et un large spectre de solutions. Vous pouvez raccorder ces réacteurs en direct via votre propre armoire électrique (avec des ballasts dédiés) ou bien nous pouvons vous fournir un système clé en mains avec l'armoire + installation sur votre site.



MicroUV® B5

Dimensions

LxlxH (mm)

Lampe (+joint torique)	860 x 20Ø
Réacteur B5	1120x200x300
Ø (mm)	140

Caractéristiques Techniques

Branchement électrique	230 V / 50 Hz
Puissance des lampes	120 W
Durée de vie	8000 h
Température ambiante	5C° / 40C°

Débit (Mini/Maxi)	1 à 7 m ³ /h
Débit (Mini/Maxi)	2,5 m ³ /h à 7 m ³ /h

MicroUV® B10

Dimensions

LxlxH (mm)

Lampe (+joint torique)	1 500 x 25Ø
Réacteur B5	1850 x 200 x 300
Ø (mm)	140

Caractéristiques Techniques

Branchement électrique	230 V / 50 Hz
Puissance des lampes	200 W
Durée de vie	8000 h
Température ambiante	5C° / 40C°

Débit (Mini/Maxi)	1 à 12 m ³ /h
Débit (Mini/Maxi)	5 à 12 m ³ /h

MicroUV® B20

Dimensions

LxlxH (mm)

Lampe (+joint torique)	1 500 x 25Ø
Réacteur B5	1850 x 270 x 375
Ø (mm)	140

Caractéristiques Techniques

Branchement électrique	230 V / 50 Hz
Puissance des lampes	300W
Durée de vie	8000 h
Température ambiante	5C° / 40C°

Débit (Mini/Maxi)	1 à 27 m ³ /h
Débit (Mini/Maxi)	5 à 27 m ³ /h

Possibilité d'ajouter une armoire électrique ou branchement sur armoire existante.



Exemple d'un montage MicroUV® NT sur-mesure

Réacteurs MicroUV® NT

Nous pouvons également vous proposer une gamme de Réacteurs plus puissants (de 5 à 20 kW).

Nos réacteurs MicroUV® NT sont capables de traiter des débits allant de 5 m³/h à 1000 m³/h. Ils sont réalisés sur-mesure en fonction des exigences spécifiques de chaque application. Notre système Rotaclean® est également adaptable sur ce type de réacteur.

Pour une étude ou un dimensionnement, veuillez contacter notre équipe :

04 72 71 71 83

mpc@mpc-web.com

M.P.C
53, Cours Aristide Briand
69300 CALUIRE-ET-CUIRE
FRANCE

Tel: +33 (0) 472 717 183
Fax: +33 (0) 437 280 425
Email: mpc@mpc-web.com

www.mpc-web.com

www.mpc-uv.com

MPC
MICROPULSE PLATING CONCEPTS