



Analyseurs continus



Chloration



Machines à vagues



Analyses de terrain



Filtration



Déchloramineur



Certifiée ISO 9001 version 2008 par MOODY Int. validité 02/11



Générateur de bioxyde de chlore

Depuis sa création, CIFEC a pour vocation de concevoir, fabriquer et commercialiser des équipements pour l'hygiène de l'eau dans deux principaux domaines d'activités :

- > Matériel d'analyse, de filtration et de désinfection des eaux potables, usées, industrielles, de piscines publiques,
- > Matériel spécifique pour piscines publiques (vagues artificielles, toboggans, aspirateur, planchers mobiles, déchloramineur, etc.).



Service Après-Vente



Recherche et Développement



Mise en service



Formation Continue



Conception sur ordinateur

## COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE FILTRATION ET D'EQUIPEMENT CHIMIQUE

12 bis, rue du Commandant Pilot

92200 NEUILLY-sur-SEINE – FRANCE

Tél. 01 4640 4949 - Télécopie 01 4640 0087

Calling from abroad, dial 00.33 1 4640 4949 or (Fax) 00.33 1 4640 0087

Web : [www.cifec.fr](http://www.cifec.fr) - e-mail : [info@cifec.fr](mailto:info@cifec.fr) - Boutique : [www.shop.cifec.fr](http://www.shop.cifec.fr)

# CIFEC = Le n° 1 français de la désinfection de l'eau

# Des professionnels à votre service

Pour mieux vous aider, CIFEC propose un SERVICE de qualité :

- ✓ Pièces disponibles en 48 heures (en France métropolitaine)
- ✓ SAV performant, disponible et dévoué,
- ✓ Des agents techniques de grande expérience prêts à vous conseiller efficacement (CIFEC est présent depuis plus de 45 ans dans vos domaines)
- ✓ Vous êtes en contact direct avec le concepteur et fabricant du matériel en constante amélioration
- ✓ En cas de mise en révision de vos chloromètres CHLORO+, CIFEC vous prête gratuitement des chloromètres de remplacement afin de ne pas interrompre la chloration
- ✓ La résistance exceptionnelle du Chloraflon® nous permet de vous garantir 5 ans nos chloromètres, débitmètres de chlore, hydroéjecteurs et flexibles chlore gazeux (hormis joints).

## COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE FILTRATION ET D'EQUIPEMENT CHIMIQUE

12 bis, rue du Commandant Pilot  
92200 NEUILLY-sur-SEINE – FRANCE

Tél. 33 (0)1 4640 4949 - Télécopie 33 (0)1 4640 0087

Web : [www.cifec.fr](http://www.cifec.fr) - e-mail : [info@cifec.fr](mailto:info@cifec.fr) - Boutique : [www.shop.cifec.fr](http://www.shop.cifec.fr)

Depuis sa création, CIFEC a pour vocation de concevoir, fabriquer et commercialiser des équipements pour l'hygiène de l'eau dans 3 principaux domaines d'activités :

- ✓ Matériel d'analyse, de filtration et de désinfection des eaux potables, usées, industrielles, de piscines publiques,
- ✓ Matériel spécifique pour piscines publiques (vagues artificielles, toboggans, etc.),
- ✓ Détecteurs biologiques de pollution.

**1963**

Création de la CIFEC

Introduction en France du premier chloromètre sous dépression, à fixation directe sur bouteille.

**1964**

Dépôt de brevets et commercialisation des filtres «Inverstbed» - «Biflow», «Reverstbed» et «Marcus» - filtres industriels à haut rendement.

**1965**

Création d'un filtre industriel à diatomées d'exploitation économique.

**1972**

CIFEC crée le générateur de Bioxyde de Chlore à boucle d'enrichissement donnant pratiquement un rendement de 100 % en chlore et chlorite.

**1976**

Première piscine à vagues de France à Trappes.  
Base de plein air de Saint-Quentin-en-Yvelines

**1980**

Introduction en France de la DPD par CIFEC comme méthode d'analyse des eaux chlorées qui depuis s'est généralisée dans le monde.

**1989**

Création du CHLORAFLO® : polymère fluoré, matière possédant une résistance exceptionnelle au chlore.

**1996**

Fabrication et commercialisation du chloromètre CIFEC CHLORO+®, garanti 5 ans, tout en chloraflon® spécial chlore : *le seul chloromètre au monde qui résiste aussi bien au chlore liquide qu'au chlore gazeux humide ou sec.*

**2005**

Agrément par le ministère de la santé du déchloramineur CIFEC DC.

**2008**

Certification ISO9001 v2000 par Moody Int. et certification Label AQUAPLUS par l'UIE.

**2010**

Certification ISO9001 v2008 par Moody Int.

# CIFEC = Le n° 1 français de la désinfection de l'eau

**+ de 45 ans d'expérience**

## Matériel de désinfection au chlore gazeux

### Chloromètre CHLORO+®

- Montage sur bouteille ou sur tank
- Construction en chloraflon® spécial chlore
- Capacité jusqu'à 10 kg/h
- Garanti 5 ans.



### Vanne modulante MODULO+®

- Chloration automatique
- Dosage de précision
- Régulateur intégré selon débit / résiduel (option)
- Capacité de 1,5 g/h à 7000 g/h



**NOUVEAUTÉ**

### Vanne d'inversion électrique

- **Electronique de commande intégrée**
- Vanne d'inversion en Chloraflon® la seule en polymère fluoré.
- Signale la bouteille vide, celle en service et toute anomalie d'inversion.
- Pour tous débits de chlore.



**NOUVEAUTÉ**

### Débitmètres

- Chloration en plusieurs points
- Construction en chloraflon®
- Réglage manuel
- Différentes tailles



### Hydrojecteurs

- Construction en chloraflon®
- A membrane
- Sans membrane
- A flotteur
- Avec SAS



### Inverseur pneumatique

- Passage d'une bouteille vide à une pleine
- Sans électricité ni réarmement
- Capacité de 0,1 à 10 kg/h



## Matériel complémentaire pour la désinfection de l'eau

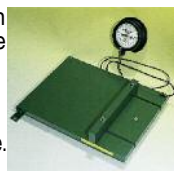
### Armoires à chlore

- Stockage de sécurité pour bouteilles (jusqu'à 100 kg)
- Avec porte ou capot.



### Balance à bouteilles / tanks

- Suivi de la consommation par indication du poids de chlore, tare décomptée
- Anticipation changement de bouteille ou tank
- Options : - alarme bouteille vide. - signal 4 à 20 mA.



### Calculateur Micreau® Version II

- Calculateur permettant de résoudre tous les types de régulation
- Facilité d'utilisation



### Poste de rechloration

- Cabine mobile entièrement automatique pour interventions ponctuelles ou installations à poste fixe



### Caddie de sécurité

- Accrochage automatique de la bouteille lors du transport
- Modèle à pneu pour terrain accidenté
- Modèle à roues pleines pour terrain peu accidenté



### Capteur de vide CV02

- Détection de bouteille / tank vide
- Simple à installer
- Fixation murale
- Fiable



### Stéréconome®

- Chloration proportionnelle autonome
- Sans raccordement au secteur
- Version Javel ou chlore gazeux



### Râtelier de bouteille

- Sangle avec dispositif de serrage pour maintien de la bouteille



### Chloromètre CHLOROpro®

- Chloration de site isolé sans électricité
- Construction en Chloraflon®
- Fonctionne sans énergie sous basse pression



## Matériel de sécurité

### Détecteur de fuite DC 01

- 1 cellule de détection de fuite de Cl2 ou SO2
- Buzzer intégré
- 2 seuils d'alarme



### Détecteur de fuite DC 20

- 1 à 3 cellules de détection de fuite de Cl2 ou SO2
- Affichage graphique
- 3 seuils d'alarme



### Générateur de gaz

- Etalonnage et vérification des cellules de détection de fuite
- Générateur GP2000 GP2000 LT et GP100



**NOUVEAUTÉ**

### Tour de neutralisation

- Système de laveurs de gaz à jet, sans anneaux Raschig, ni ventilation
- Capacité de neutralisation de 50 kg à 1000 kg de chlore



### Système déprimogène

- Système déprimogène d'aspiration de gaz par de l'eau



### Matériel de protection

- Masques à cartouches pour intervention rapide dans une armoire à chlore
- Appareil respiratoire autonome



**QUALITE = SECURITE = FIABILITE = ECONOMIE**

**+ de 45 ans d'expérience**

## Matériel de désinfection au bioxyde de chlore

### Bioxy®

- Générateur de bioxyde pur avec boucle d'enrichissement
- Contre les goûts de vase, de chloramine et de phénol dans les réseaux d'eau potable



### Ph-Mètre pH05 B

- Contrôle du fonctionnement d'un générateur BIOXY avec alarmes en cas de dérèglement.
- Sonde spéciale prémontée en usine sur générateur pour plus de sécurité.



### Amarante

- Dosage spécifique de précision du bioxyde Licence Atofina



## Autres systèmes de désinfection et traitement de l'eau

### Chlor' Eau®

- Pour la chloration gazeuse à très petit débit.
- Ensemble compact monobloc.
- Prêt à raccorder.
- Grande autonomie.



### Eaude®

- Appareil portable pour désinfection ponctuelle des réseaux d'eau potable après travaux en coffret ou chariot



### Electrochloration

- Générateur d'hypochlorite de sodium, de bioxyde, ou de chlore gazeux par électrolyse de saumure
- Références eau potable et piscine publique
- Version économique par batch (breveté)



## Matériel de filtration

### Filtre à diatomées

- Piscines publiques
- Grande surface de filtration au 1/10 µ
- Microfiltration naturelle
- Encombrement réduit au sol
- Economie d'eau de lavage très importante



### Filtre à anthracite naturel

- Eaux de rivières
- Eaux décarbonatées
- Colmatage minimum
- Economie d'eau de lavage



### Filtre à sable

- Piscines publiques
- Eaux de rivières
- Facilité d'exploitation
- Haute couche filtrante
- Economie d'eau de lavage



## Matériel spécifique pour piscines publiques

### Déchloraminateur CIFEC DC

- Destruction des chloramines en piscine (confort des baigneurs)
- Diminution des apports d'eau
- Economie d'énergie
- Agrément du ministère de la Santé n° 030052 du 11/05/2005



### Mur et Fond mobiles

- Bassin modulaire
- Le plus grand nombre de références en France
- Automates de nettoyage de bassins du plus petit au plus gros.
- MAJOR-CLEAN® le plus puissant au monde



### Machines à vagues

- Plusieurs types de générateurs de vagues (pneumatique, mécanique, à flotteur et à chasse)
- Le plus grand nombre de références



## Matériel d'analyse en continu

### Analyseurs ampérométriques

- Série AM
- 5 types de sonde au choix (chlore libre, total, bioxyde de chlore) **NOUVEAUTÉ**
- Sans réactif chimique
- Faible maintenance



### Analyseur SAGEP®

- Série AC
- Sonde chlore actif
- Sans entretien
- Pas d'étalonnage
- Nouveau coffret électronique **NOUVEAUTÉ**



### Truitel Truitosem®

- Détecteur biologique de pollution accidentelle par la surveillance des mouvements de truitelles/vairons même sur eau chlorée
- Nouvelle construction en PVC plus léger, plus solide



### Turbidimètre Ti 23 E

- Mesure en continu de la turbidité des eaux
- Contrôle de la qualité de filtration
- Option : nettoyage automatique par ultrasons



### Accessoires

- Filtre à tamis FA à décolmatage par contre-courant **manuel ou auto**
- Raccordement 3/4" ou 1"1/4
- Finesse 50 ou 90 ou 200µ
- Détendeur intégré en option **NOUVEAUTÉ**



### Phmètre

- Mesure du pH
- Régulateur et transmetteur intelligent



**QUALITE = SECURITE = FIABILITE = ECONOMIE**

**+ de 45 ans d'expérience**

**Matériel d'analyse ponctuelle**

**ColorQ®**

- Mesure pour piscine privée du chlore, pH, stabilisants, TAC et TH
- Lecture directe
- Réactifs pilules ou liquides
- Cuves plastiques à section carrée



**Pooltest® 3 V.2010**

- Mesure du chlore (0,01 à 5 mg/l), du pH, du stabilisant en piscine
- Lecture directe
- Réactifs pilules
- Cuves rondes de 25mm avec capuchon
- Voir spécification n°2924



**DC 1200®**

- Mesure pour piscine publique du chlore 0.01 à 4 mg/l
- Lecture directe
- Réactifs liquides
- Cuves verre à section ronde



**MICRO 1000® V.2010**

- Mesure du chlore (0,01 à 5 mg/l)
- Lecture directe
- Réactifs pilules ou liquides
- Cuves rondes de 25mm avec capuchon



**CHECKITDIRECT K3®**

- Appareil le plus utilisé : chlore, pH et stabilisant
- Lecture directe
- Réactifs pilules ou liquides
- Cuve verre à section ronde



**CHECKITDIRECT K® Multiparamètres**

- 17 appareils différents de mesure de 2 à 7 paramètres
- Lecture directe
- Réactifs pilules et liquides
- Cuve verre à section ronde



**PC 7100/7500®**

- Mesure de 70 paramètres de l'eau potable et piscine
- Lecture directe
- Réactifs pilules, poudres et liquides
- Cuves verre à section ronde



**PC Pooltest 9®**

- Mesure de 8 paramètres de piscine
- Lecture directe
- Réactifs pilules et liquides
- Cuves verre à section ronde



**PC AM®**

- Mesure du bioxyde de chlore (DPD & Amarante), des chlorites et du chlore
- Réactifs pilules et liquides
- Cuves verre à section ronde



**POOLDIRECT®**

- Mesure de 19 paramètres de l'eau de piscine
- Lecture directe
- Réactifs pilules et liquides
- Cuves verre à section ronde



**MULTIDIRECT®**

- Mesure de 70 paramètres de l'eau potable et piscine
- Lecture directe
- Réactifs pilules poudres et liquides
- Cuves verre à section ronde



**MAXIDIRECT®**

- Photomètre compact portable de plus de 70 méthodes et 10 spécifiques à l'utilisateur
- Interface infrarouge boîtier portatif étanche à l'eau



**Turbidimètre labo ou portable**

- Mesure de la turbidité des eaux potables, usées et de rivières
- Large gamme d'appareils



**TC3000®**

- Mesure de la turbidité des eaux, du chlore libre et total DPD et de la couleur des eaux,
- Idéal pour les eaux de forage



**SPECTRODIRECT® - SPECTRO II**

- Spectrophotomètre pour la mesure de 106 paramètres de l'eau sur chemin optique de 10 à 50 mm
- Réactifs pilules, poudres et liquides



**Analyseurs Electrochimique**

- Mesure du pH, de la conductivité de l'oxygène dissous, de la température, de la salinité
- Large gamme d'appareils



**Matériels de prélèvement**

- Sachets stériles ou non
- Flacons pour liquide visqueux
- Canne de prélèvement
- Large gamme en fonction de l'application



**Analyses bactériologiques**

- Mesure rapide bactériologique des coliformes, germes totaux, bactéries sulfitoréductrices et bactéries anaérobies, moisissures, levures...



**Sachets stériles**

- Etanches vides et remplis pour prise d'échantillons liquides ou solides
- Emploi facile et rapide
- Sondeuse de poche



**Comparateur**

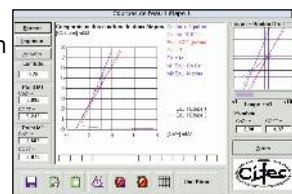
- Mesure chlore libre ou total, bioxyde de chlore, zinc, fer, manganèse
- Plus de 400 disques disponibles



**LPLWin Version 5**

**NOUVEAUTÉ**

- Progiciel de détermination du caractère entartrant ou agressif de l'eau
- Simulation traitement



**QUALITE = SECURITE = FIABILITE = ECONOMIE**

# Nécessité de la formation des installateurs et utilisateurs Service après-vente spécialisé CIFEC

## **NÉCESSITÉ d'une PERMANENCE DE COMPÉTENCE.**

Le matériel étant de plus en plus automatique et évolué, il est indispensable, particulièrement en saison d'été, que dans tout Centre d'Exploitation, **se trouve au moins un électromécanicien compétent** concernant le matériel de traitement d'eau. Nous avons vu une piscine à vagues artificielles fréquentée, par beau temps, par plusieurs milliers de baigneurs, fermée plus de trois jours parce qu'il n'y avait personne pour détecter un fusible sauté. C'est un cas extrême, beaucoup plus fréquent que l'on ne l'imagine.

## **LE CHLORE GAZEUX N'Y ETAIT POUR RIEN**

L'été dernier, un peu partout, la presse a relaté des incidents titrés "intoxication par le chlore" sans préciser qu'il n'y avait aucun stock de chlore gazeux sur les sites concernés. Il s'agissait soit, le plus souvent d'ailleurs, d'un mélange de chlorocyanurates et d'hypochlorite ou d'un de ces produits chlorés avec un acide, soit d'un dysfonctionnement de l'installation de traitement d'eau de piscine, suite à une injection d'eau chlorée et d'acide alors que l'équipement de filtration était arrêté.

Dans ce cas, l'eau surchlorée des conduites sous l'action de l'acide, libère des quantités de chlore supérieures à sa limite de solubilité (5 g/l). Il se forme alors une poche de chlore gazeux pur ou autres gaz chloronitrés provenant des chlorocyanurates qui est brusquement projetée dans les bassins lors de remise en route de l'équipement de filtration. Il s'agit alors soit d'une erreur de conception de l'installation, soit d'un défaut d'entretien ou tout simplement une mauvaise manipulation des commandes de l'installation, conséquence du manque de formation systématique et sérieuse des exploitants, voire du concepteur de l'installation. Le manque sur les sites de personnel compétent se produit régulièrement l'été.

**Ces incidents, aux répercussions souvent médiatisés à l'extrême, bien que finalement il ne s'agissait que de paniques sans lendemain, laissent toujours planer et se développer une peur généralisée du chlore, faisant oublier trop souvent qu'il est le désinfectant complet indispensable à la protection des eaux et à la désinfection des aliments et des hôpitaux.**

## **CHOIX du CONSTRUCTEUR**

Notre matériel de chloration est conçu pour écarter tout danger. L'importance de nos références en France témoigne de son efficacité en toute sécurité: l'eau potable de 20.000 communes et l'eau de plusieurs centaines de piscines publiques est désinfectée en France par les chloromètres de sécurité CIFEC", en Chloraflon" spécial chlore, sans aucun accident notable sur 40 ans. Ils sont les seuls au monde injectés en polymère

fluoré: c'est un des fleurons de l'Ecole Française de l'Eau.

C'est aussi le résultat des attentions d'un service dévoué, compétent et efficace.

## **FORMATION ET SERVICE APRES-VENTE CIFEC**

**Nous formons gratuitement dans nos centres de Neuilly s/Seine et de Nanterre, non seulement, ceux qui distribuent et installent nos équipements, mais aussi ceux qui les exploitent et à ce titre les entretiennent.** Ne sont retournés en atelier pour révision que les appareils présentant des problèmes d'usure ou de fonctionnement le nécessitant.

Certains exploitants envoient systématiquement au Centre Technique de la CIFEC à Neuilly sur Seine 92200, leurs chloromètres et leurs analyseurs pour révision totale et remise à neuf, tous les deux à trois ans. Des chloromètres et des analyseurs CIFEC sont ainsi en service, sans incident, depuis quarante ans et plus, apportant aux élus et exploitants, la sécurité, la simplicité, l'autonomie, l'efficacité et l'exploitation économique caractéristiques de l'emploi du chlore gazeux dans la désinfection des eaux.

**Sans limite dans le temps, l'acquisition de notre matériel ouvre automatiquement le droit à la formation gratuite, organisée en nos locaux, des monteurs et agents de maintenance, ainsi que leur encadrement.**

**CIFEC organise de plus des stages payants d'habilitation pour le personnel installant les chloromètres et assurant le changement de bouteilles de chlore, avec délivrance d'un certificat à l'issue du stage.** Il est prévu que cette habilitation soit réglementairement imposée pour éviter l'intervention sur des installations de chloration de personnel non formé, voire non compétent, ce qui implique, non seulement, la responsabilité de ceux qui les emploient, mais aussi celles des décideurs qui traitent "au moins cher", sans faire vérifier de plus ni la qualification du personnel nouvellement affecté, ni la qualité et les performances du matériel qui leur est proposé et sans prendre conseil des futurs exploitants.

## **MESURES DE SÉCURITÉ ET D'URGENCE**

En cas de fuite de chlore ou d'excès de chlore dans l'eau d'un réseau de distribution, ne pas s'affoler. De toute urgence, il faut fermer à fond, le robinet du cylindre contenant le chlore. Eventuellement enfoncer à fond vers le bas son pointeau par un énergique coup de maillet en bois et visser le bouchon de robinet.

**Une fuite de chlore est pratiquement sans danger si les bouteilles de chlore sont installées dans un abri ou un placard dans lequel un homme ne peut entrer, placé en un lieu bien éventé et sans prise d'air de ventilation à proximité en aval. Eviter les installations dans un couloir en impasse ou dans une pièce.**

Si vous êtes intéressés, téléphonez à la CIFEC en précisant votre numéro de fax, afin d'obtenir le tableau à jour de nos formations continues (téléphone : 01 4640 4949, télécopie : 01 4640 0087).  
Vous pouvez aussi le trouver sur le site : [www.cifec.fr](http://www.cifec.fr)

# La Réponse à vos exigences = CIFEC

Une expérience de + de 45 ans  
confrontée aux situations  
les plus diverses

**EXPERIENCE**

Bénéficier des conseils  
et du service  
d'ingénieurs dévoués

**DEVOUEMENT**

Vous apporter la solution  
technique fiable à vos  
problèmes du plus simple  
au plus sophistiqué

**LOYAUTE**

**COMPETENCE**

Des diplômés de classe internationale de grande expérience comprenant :  
des ingénieurs chimistes, électronique ..., des docteurs en Médecine, Pharmacie ...

## Vos interlocuteurs

## Lignes directes

<b>Président</b> du Conseil de Surveillance	Antoine DERREUMAUX ....Prés. fondateur	01.4640.4903	ad@cifec.fr
<b>Président du Directoire</b>	Luc DERREUMAUX .....	01.4640.4912	ld@cifec.fr
<b>Qualité</b>	Luc DERREUMAUX ...Docteur en pharmacie	01.4640.4912	ld@cifec.fr
<b>Filtres, bioxyde de chlore, Tritiel, machines à vagues</b>	Marc LAMBERT .....Ingénieur INSA	01.4640.4904	ml@cifec.fr
<b>Matériel d'analyse</b>	Jean-Louis DERREUMAUX...Ingénieur ESCOM	01.4640.4915	jld@cifec.fr
	Florian BES de BERC.....DEA Chimie	01.4640.4916	fb@cifec.fr
<b>Chloration, électro-chloration, analyseurs en continu, UV, déchloramination</b>	Jacques CLAUSE.....Ingénieur ENSCL	01.4640.4905	jc@cifec.fr
	David MARIET.....Licence chimie	01.4640.4911	dm@cifec.fr
<b>SAV chloromètres, analyseurs, filtres</b>	Albert TALBOT .....	01.4640.4918	at@cifec.fr
<b>Electronique</b>	Henri MELLAT.....Ingénieur	01.4640.4940	hm@cifec.fr
<b>Bureau d'Etudes</b>	Bruno QUARDON .....	01.4640.4906	bq@cifec.fr
<b>Laboratoire de chimie</b>	Gérard RONGIONE .....DEA Chimie	01.4725.9931	gr@cifec.fr

**CIFEC est une équipe de grande expérience et  
de dévouement inconditionnel  
toujours à votre écoute et à votre service**

# REFERENCES CLIENTS

*Les principaux distributeurs d'eau français*



*Et plus de 20 000 communes françaises*

Ajaccio  
Arras  
Annecy  
Bastia  
Bordeaux  
Blois  
Brest  
Caen  
Château-Thierry  
Cherbourg  
Clermont-Ferrand

Deauville  
Evian  
Fréjus  
Le Mans  
Lyon  
Marseille  
Meaux  
Millau  
Monaco  
Montpellier  
Nice

Orléans  
Paris  
Pau  
Perpignan  
Quimper  
Saint-Quentin  
Strasbourg  
Rouen  
Toulouse  
Versailles  
Vichy

**Certifiée Label AQUAPLUS**  
2008-2011 par U.I.E. - S.I.E.P  
Progrès & Développement Durable

**Qualification "Quali-Sport"**  
2008 - 2009



**Certifiée ISO 9001**  
Version 2008 par MOODY int.  
le 08/02/08 n° 2 007 112 002

**Boutique en ligne sur site Web**  
Commandé le matin,  
livré le lendemain matin.

## COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE FILTRATION ET D'EQUIPEMENT CHIMIQUE

SA à Directoire et Conseil de Surveillance

12 bis, rue du Commandant Pilot - 92200 NEUILLY-sur-SEINE - FRANCE

Tél. 01 4640 4949 - Télécopie 01 4640 0087

*Calling from abroad, dial 00.33 1 4640 4949 or (Fax) 00.33 1 4640 0087*

Web : [www.cifec.fr](http://www.cifec.fr) - e-mail : [info@cifec.fr](mailto:info@cifec.fr) - Boutique : [www.shop.cifec.fr](http://www.shop.cifec.fr)

Membre de l'AFNOR

Membre de la Chambre Syndicale de l'Hygiène Publique

Membre de la Chambre Syndicale des Industries de la Piscine

Membre de l'Union des Industries de l'Eau et de l'Environnement

Membre du Syndicat des Industries de l'Eau Potable

Membre de l'Association Scientifique Européenne pour l'Eau et la Santé

*Au travers de nombreuses notices techniques et commerciales, la société CIFEC conseille, en tant qu'expert, pour tout problème lié à l'eau et à ses utilisations.*