

ÉQUILIBRE DE L'EAU



Une eau de piscine doit avoir son pH neutre ou très légèrement basique (de 6,9 à 7,7), l'idéal étant d'être le plus proche possible du pH moyen du liquide lacrymal (désinfectant naturel de l'oeil, constituant les larmes) situé vers 7,4.

Il est très important de bien maîtriser ce paramètre car il a un effet très important sur :

- l'activité des désinfectants
- l'irritation des yeux et de la peau, la corrosion des installations métalliques
- l'activité des floculants
- le développement des algues

Quelque soit le désinfectant utilisé, la valeur du pH est donc primordiale pour que le traitement soit efficace. On doit donc contrôler le pH une fois par semaine, et le réajuster si besoin est avec du pH + ou pH -, poudre ou liquide. L'utilisation de correcteurs liquides concentrés est conseillée pour les régulations automatiques de pH par pompe doseuse, ou bien pour les modifications importantes de pH sur des volumes conséquents.

AJUSTEMENT DU PH

PH PLUS P.36
Augmentateur de pH

PH MOINS P.34
Réducteur de pH

ANTICALCAIRES

LIQUIDE - PASTILLES P.38

AJUSTEMENT DU TAC

TAC PLUS P.39
Augmentateur de TAC (Titre Alcalimétrique Complet)

AJUSTEMENT DU TH

TH PLUS P.39
Augmentateur de TH (Titre Hydrotimétrique)

AJUSTEMENT DU PH

Depuis le 1er février 2021, la vente au grand public du pH moins liquide contenant plus de 15% d'acide sulfurique est interdite.

Les particuliers détenant des produits acquis avant cette date pourront les conserver et les utiliser jusqu'au 2 février 2022.

Les professionnels peuvent continuer à acheter et utiliser des produits plus concentrés pour entretenir les piscines de leurs clients mais ne pourront pas les laisser à leur disposition.

Les professionnels peuvent également vendre ces produits à des clients professionnels, piscines collectives, parcs aquatiques, campings, hôtels... aux conditions suivantes :

- Que chaque client professionnel remplisse une déclaration relative à l'usage d'un produit précurseur d'explosif faisant l'objet de restrictions prévues dans le règlement (UE) 2019/1148. Cette déclaration est à renouveler chaque année.

- Que les produits soient manipulés par une personne formée à leur utilisation

- Que le vendeur satisfasse aux « obligations de signalement des transactions suspectes » dans un délai de 24 heures auprès du PIXAF (Plateau d'Investigation sur explosif et armes à feu)

Tél 01.78.47.34.29 - pixaf@gendarmerie.interieur.gouv.fr

pH MOINS POUDRE

pH MOINS POUDRE

Sulfate acide de sodium

Granulés permettant de réduire le pH de l'eau lorsque ce dernier est supérieur à 7,5.



Cond ^t	Col.	Pal.
1,5 kg	12	-
5 kg	1	100
10 kg	1	48
25 kg	1	27
25 kg	SAC	49

Page 89

100g devant les buses de refoulement 10m³ Diminution du pH de 0.1 unités Vérifier le pH

pH MOINS POUDRE Gamme Eco

Cond ^t	Colisage	Palette
5 kg	1	100



pH MOINS PASTILLE

Pastille prédosée à dissolution rapide
Idéal pour les SPA
Dosage précis en 1 seul geste



pH MOINS LIQUIDE

Les pH moins liquides sont recommandés pour les régulations automatiques de pH



pH MOINS LIQUIDE Acide sulfurique dilué 40,6%



Cond'	Colisage	Palette
20 L	1	28
200 L	Fût	4
1 000 L	Container	-
Vrac	De 1 000 L à 24 T	



Bidon 5L gradué
Ligne de visibilité

**VENTE
INTERDITE
au grand
public**



1L devant les buses de refoulement 10m³ Diminution du pH de 0.4 unités

Vérifier votre pH



pH MOINS 15%

**NOUVELLE
FORMULE**



Formulation conforme à la vente au grand public.

Cond'	Colisage	Palette
10 L	1	60
20 L	1	28



0,3L devant les buses de refoulement 10m³ Diminution du pH de 0.4 unités

Vérifier votre pH



pH MOINS RENFORCÉ MULTI-ACIDES

**FORMULE
RENFORCÉE**



Formulation Multi-Acides renforcée

Cond'	Colisage	Palette
5 L	4	128
10 L	1	60
20 L	1	28



120mL devant les buses de refoulement 10m³ Diminution du pH de 0.4 unités

Vérifier votre pH



Compatible avec la plupart des régulations du marché

pH MOINS LIQUIDE Acide chlorhydrique 33%



Cond'	Colisage	Palette
5L	4	128
20 L	1	28
200 L	Fût	4
1 000 L	Container	-
Vrac	De 1 000 L à 24 T	



0,1L devant les buses de refoulement 10m³ Diminution du pH de 0.3 unités

Vérifier votre pH

pH MOINS LIQUIDE Acide chlorhydrique 25%

Spécial revêtements minéraux

Cond'	Colisage	Palette
20 L	1	28



0,1L devant les buses de refoulement 10m³ Diminution du pH de 0.2 unités

Vérifier votre pH

Autres conditionnements : nous consulter

pH + POUDRE

Carbonate de soude

Granulés permettant d'augmenter le pH de l'eau lorsque ce dernier est inférieur à 7,0.
Evite une acidification de l'eau.

Cond ^t	Colisage	Palette
1 kg	12	-
5 kg	1	100
25 kg	SAC	33



Page 89

100g devant les buses de refoulement 10m³ Augmentation 0.1 unité pH Vérifier votre pH



pH + POUDRE Gamme Eco

Cond ^t	Colisage	Palette
5 kg	1	100



pH + LIQUIDE

Lessive de soude / hydroxyde de sodium

Recommandé pour les régulations automatiques de pH.

Produit basique liquide prêt à l'emploi, permettant d'augmenter le pH de l'eau lorsque ce dernier est inférieur à 7,0.

20 L disponible en bidon perdu avec bouchon sécurité enfant ou en bidon consigné.

Cond ^t	Colisage	Palette
5 L	4	128
20 L	1	28
200 L	Fût	4
1 000 L	Container	-
Vrac	De 1 000 L à 24 T	



1L devant les buses de refoulement 10m³ Augmentation 0.4 unité pH Vérifier votre pH



pH + PASTILLE

Pastille prédosée à dissolution rapide Idéal pour les SPA
Dosage précis en 1 seul geste



Facilitez-vous l'utilisation de nos produits avec les CLÉS D'OUVERTURE pour bidons et le PICHET DOSEUR cf p89



Nos bidons de 20L (pH - ou pH +) peuvent être livrés en box palette équipée de rétention.
Nous consulter



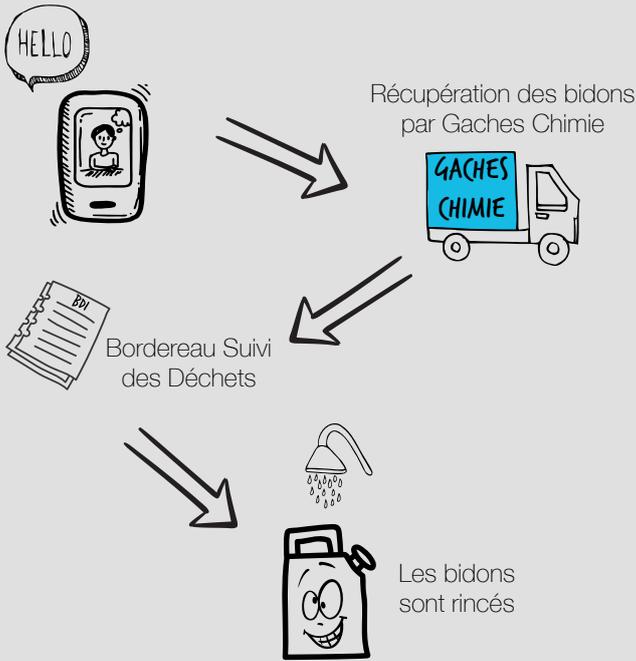
GESTION DES EMBALLAGES VIDES

Afin de limiter son empreinte environnementale ainsi que celle de ses clients, GACHES CHIMIE propose des solutions pour recycler les emballages.

REPRISE ET VALORISATION DES EMBALLAGES DES PRODUITS PISCINE

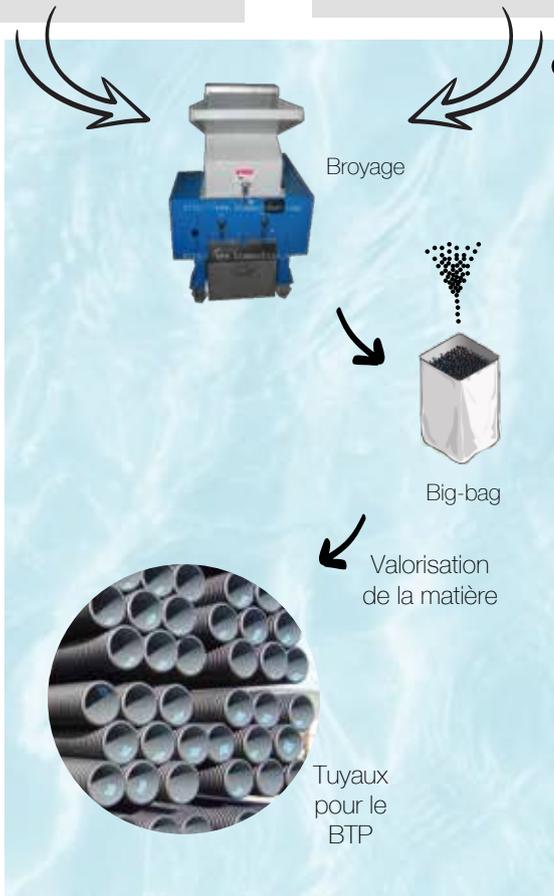
ou

GAMME DE PRODUITS EN EMBALLAGES CONSIGNÉS



Après 5 ans d'utilisation

* La couleur des bidons sert également comme détrompeur pour éviter les erreurs de manipulation.



ANTICALCAIRE

Bidon 5L gradué
Ligne de visibilité



ANTICALCAIRE LIQUIDE

GARO®CALCAIRE MULTIFONCTIONS

Inhibiteur d'entartrage

Antitartre, complexant, dispersant, stabilisateur de dureté. Cet anticalcaire préventif permet d'éviter les dépôts sur les parois, le fond du bassin, les canalisations et la masse filtrante.

A utiliser pour une eau dure dont TH>15°F



Cond ^t	Colisage	Palette
5 L	4	128



Les phosphates contenus dans l'eau de la piscine sont de diverses origines : décomposition des feuilles et autres végétations qui tombent dans le bassin, décomposition des algues, pollution extérieure (engrais, ...) mais aussi et surtout décomposition du phosphore des produits de traitement (notamment produits anticalcaires, antimétaux, etc).

EXTRA GARO®CALCAIRE

NOUVEAUTÉ

Inhibiteur d'entartrage

Antitartre, complexant, dispersant, stabilisateur de dureté. Cet anticalcaire préventif permet d'éviter les dépôts sur les parois, le fond du bassin, les canalisations et la masse filtrante.

A utiliser pour une eau dure dont TH>15°F

La formulation du extra garocalcaire est exempte de phosphore (phosphate, phosphonate, etc) et évite donc l'augmentation de la teneur en phosphates de l'eau du bassin. L'extra garocalcaire protégera en outre les parties métalliques de l'installation contre la corrosion et évitera ainsi les taches et précipités métalliques sur les liners, coques et joints de carrelage.



Cond ^t	Colisage	Palette
5 L	4	128

ANTICALCAIRE PASTILLES

CALC TAB

Séquestrant calcaire préventif sous forme de pastille de 40 gr.

Boite de 10 pastilles

Compatible toutes filtrations.



Cond ^t	Colisage	Palette
10 pastilles	12	-

AJUSTEMENT DU TAC / TH

AJUSTEMENT DU TAC



GARO® PH (TAC+)

Bicarbonate de soude

Produit cristallisé utilisé pour stabiliser le pH. Dans le cas d'eau peu tamponnée, il peut y avoir des variations fréquentes de pH. Le GARO pH permet de rééquilibrer le pouvoir tampon de l'eau et donc d'assurer une stabilité du pH. Indispensable pour un traitement d'eau faiblement ionisé ayant un TAC inférieur à 10°F.



Par exemple: 8,5kg pour augmenter de 10°F pour un bassin de 50m³



Cond'	Colisage	Palette
5 kg	1	100
25 kg	SAC	50



Page 89

AJUSTEMENT DU TH

GARO® TH (TH+)

Le TH est l'indicateur de la minéralisation de l'eau : eau dure (TH élevé) / eau douce (TH faible). Une eau trop douce aura tendance à être agressive et entrainera de la corrosion au niveau des parties métalliques : utiliser alors du GARO TH. Une eau dure entartrera les tuyauteries et le filtre.



Cond'	Colisage	Palette
5 kg	1	100



Page 89



DIAGRAMME D'ÉQUILIBRE DE L'EAU DE PISCINE

(Balance de Taylor)

