

ÉCOLOGIQUE et  
BIO DEBRADABLE

pH - / L / ...

ÉCOLOGIQUE et  
BIO DEBRADABLE

pH + / L / ...

### 3 - La CORRECTION du pH

*PH* - / ... - *PH* + / ...

#### LES QUESTIONS

#### QUE VOUS VOUS POSEZ PEUT-ÊTRE....?

#### Que signifie : pH ?

C'est le **P**otentiel d'**H**ydrogène se trouvant dans l'eau... C'est l'équilibre de l'eau.

Ce **pH** se mesure sur une échelle colorimétrique, graduée de 0 à 14:

- 14 étant le chiffre correspondant à une base alcaline pure, telle la soude caustique
- 0 étant l'équivalent de l'acide pur, tel que l'acide chlorhydrique.

Le pH est donc équilibré, lorsqu'il est "neutre", c'est-à-dire situé entre 7 et 7,2

Nous considérerons que pour que cet équilibre reste stable, il doit se situer entre **7 et 7,2**, et c'est dans cette zone que l'eau gardera son équilibre, sa neutralité, et sa stabilité.

#### Comment ce pH peut-il être perturbé ?

- Par de fortes chaleurs
- Par la pluie et l'orage et le tonnerre
- Par les pollutions atmosphériques de toutes sortes.

#### Que se passe-il, si le pH ne reste pas neutre ?

- Si le pH monte au-dessus de 7,4 (  $\text{pH} > 7,4$  ), l'eau devient basique, c'est à dire alcaline: c'est un milieu favorable à la prolifération des micro-organismes ( champignons, algues).
- Si le pH descend au-dessous de 7 (  $\text{pH} < 7$  ), l'eau devient acide, et, cette acidité a des conséquences néfastes telles que: corrosion des métaux, jaunissement et pigmentation de l'eau, etc..

#### Existe-il des remèdes pour rendre au pH sa neutralité ?

- Lorsque le pH de l'eau devient acide : pH inférieur à 7 : on utilise un produit alcalin : le **pH+**
- Lorsque le pH de l'eau devient basique : pH supérieur à 7,4 : on utilise un produit acide : le **pH-**



#### CORRECTEURS MTF

Du pH de l'eau

Le **pH-/L** et le **pH+/L**  
et leurs dérivés.

Ce sont des correcteurs de pH  
sous forme liquide, qui permettent  
d'obtenir d'excellents résultats:

**1 Litre de notre pH-/L**  
est l'équivalent de  
**4 ou 5 Litres ou Kilos**  
d'autres pH- solides ou liquides

\*\*\*

#### Signification des suffixes après le nom du produit

/L : Liquide  
/C : Clarification  
/P : Préventif  
/N : Neutre  
/S : Super  
/V : vert  
/G : Granulé  
/B : Bloc (galet)  
/F : Fontaine  
/AC : Anti - Calcaire  
/AP : Animaux, poissons

Les produits MTF sont concentrés

=>

**50% moins chers à l'utilisation**  
que les produits standard



**Nota :** les dérivées du **PRODUIT** sont prévues pour personnaliser le traitement, elles sont mentionnées par lettres après / ... « voir liste ci contre »