

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 »