

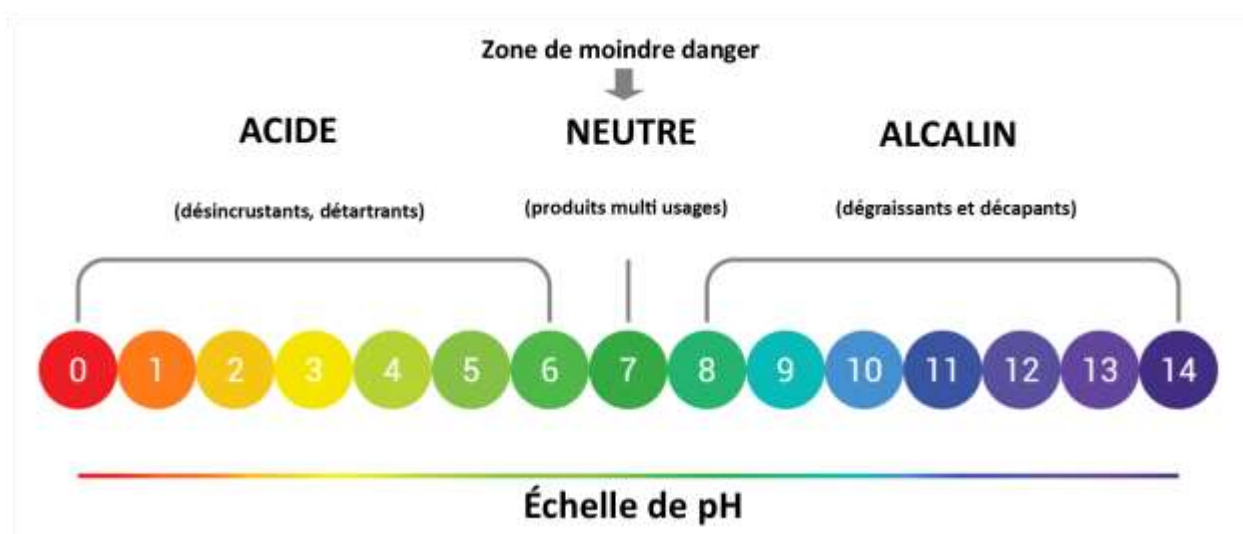
Le classement des produits d'entretien en fonction du PH

On classe les **produits d'entretien** selon leur pH - **potentiel hydrogène**- qui mesure chimiquement leur **acidité** sur une échelle de 0 à 14. [Cela permet de déterminer leur agressivité.](#)

Les produits d'entretien peuvent être classés selon leur pH en trois grandes catégories : acides, neutres, et alcalins (ou basiques).

[Le pH d'un produit détermine sa nature chimique et son usage approprié.](#)

Voici un classement général :



Plus le pH d'un produit s'approche des extrémités, plus il est agressif pour l'homme, l'environnement et le matériel.

LES PRODUITS D'ENTRETIEN ACIDES (PH < 7)

Les produits acides sont efficaces pour dissoudre les dépôts de calcaire, les taches minérales et les rouilles.

Ils sont souvent utilisés pour le nettoyage des salles de bains, des toilettes, et des surfaces soumises à l'eau dure.

Exemples de produits acides :

- Acide citrique : Utilisé dans les détartrants ménagers.
- Acide chlorhydrique : Utilisé dans les nettoyants pour toilettes.
- Vinaigre blanc : Utilisé comme nettoyant multi-usage et détartrant.

LES PRODUITS D'ENTRETIEN NEUTRES (PH ≈ 7)



Les produits neutres sont doux et sûrs pour la plupart des surfaces. Ils sont principalement utilisés pour le nettoyage quotidien sans risque de corrosion ou de dégradation des surfaces.

Exemples de produits neutres :

- Détergents multi-usages : Utilisés pour le nettoyage général des surfaces.
- Savon doux : Utilisé pour le nettoyage des mains et des surfaces délicates.
- Nettoyants pour sols : Utilisés pour le nettoyage régulier des sols.

LES PRODUITS D'ENTRETIEN ALCALINS (PH > 7)

Les produits alcalins sont efficaces pour dégraisser et éliminer les saletés organiques. Ils sont souvent utilisés pour nettoyer les cuisines, les zones industrielles, et les surfaces très sales.

Exemples de produits alcalins :

- Ammoniaque : Utilisé dans certains nettoyants pour vitres et surfaces.
- Bicarbonate de soude : Utilisé comme abrasif doux et dégraissant.
- Hydroxyde de sodium (soude caustique) : Utilisé dans les nettoyants pour canalisations et les décapants de peinture.

RECAPITULATIF DES PH POUR LES PRODUITS D'ENTRETIEN

PH	Dosage	Type de produit
Acides	0 - 6,9	Vinaigre, acide citrique, nettoyants WC
Neutres	7	Détergents multi-usages, savon doux
Alcalins	7,1 - 14	Ammoniaque, bicarbonate de soude, soude caustique



Pour comparer...

<i>Exemple</i>	<i>PH</i>
<i>Surface de la peau</i>	5.5
<i>Jus de citron</i>	2
<i>Eau pure</i>	7
<i>Soda</i>	11
<i>Vin</i>	4
<i>Bière</i>	5
<i>Eau de mer</i>	8.5