

CORPS SIMPLES.

Le nombre des *corps simples* ou *éléments*, aujourd'hui connus, est de 65. De ces 65 *éléments* 15 seulement offrent de l'intérêt en agriculture ; ce sont les suivants :

Oxygène..... O	Calcium..... Ca
Hydrogène..... H	Magnesium..... Mg
Azote..... Az	Fer..... Fe
Carbone..... C	Manganèse..... Mn
Silicium..... Si	Potassium..... K
Soufre..... S	Sodium..... Na
Phosphore..... P	Chlore..... Cl
Aluminium..... Al	

SYMBOLES.—Les lettres placées à la suite de chacun des noms des corps simples, dans l'énumération qui précède, sont les *symboles* de ces corps. En d'autres termes, dans les formules auxquelles les chimistes sont obligés d'avoir recours constamment dans leurs calculs, au lieu d'écrire *oxygène*, *hydrogène* tout au long, ils écrivent O, H ; de même, dans les problèmes de l'arithmétique, au lieu d'écrire *un*, *deux*, *trois*, on a recours à des symboles représentés par les signes 1, 2, 3.

Oxygène.

L'oxygène est un gaz qui n'a ni couleur, ni odeur, ni saveur. Un flacon rempli de ce gaz, mis à côté d'un autre flacon rempli d'air, ne peut en être distingué que par des expériences chimiques.

L'oxygène entre dans la composition de l'air atmosphérique pour $\frac{1}{5}$. C'est l'agent de