

III- La diversité des météorites et leurs enseignements

Les différents types de météorites

Classification simplifiée des météorites :

CHONDRITES 83 %

Olivine + pyroxène
+ 0 à 30 % de fer
dispersés dans la masse
+ 0 à 10 d' H_2O
+ 0 à 4 % de matière
carbonée

Basalte et gabbro 7%
pyroxénite et périclote

Météorite de fer
= sidérite 8 %

Pallasite et autres 1 %
= fer + olivine

Autres : 1%

