

# **Roches métamorphiques**

**Elles sont issues d'une autre roche (sédimentaire ou magmatique) puis transformées par augmentation de la température (200°C à 1000°C) et de la pression quand elles sont enfouies dans les profondeurs de la terre.**

**Dans ces conditions, leur composition change et donne naissance à une roche différente.**

# Les Schistes



Les Schistes provenant d'argile (roche sédimentaire) compresser et chauffer dans les profondeurs de la terre Pour être transformée en roche montrant un feuilletage.



L'ardoise est un schiste

# Les Gneiss



provenant de la transformation  
soit de granite (roche magmatique )  
soit d'argile (roche sédimentaire).

## Les marbres



Le groupe du Laocoon

Les marbres dérivés de roches sédimentaires calcaires