

Quelques carbonates

- **Calcite** (CaCO_3)
- Gaspéite ($\{\text{Ni, Mg, Fe}\} \text{CO}_3$)
- Magnésite (MgCO_3)
- Otavite (CdCO_3)
- **Rhodochrosite** (MnCO_3)
- **Sidérite** (FeCO_3)
- Smithsonite (ZnCO_3)
- Sphaérocobaltite (CoCO_3)

- **Ankérite** $\text{Ca}(\text{Fe, Mg, Mn})(\text{CO}_3)_2$
- Benstonite $(\text{Ba, Sr})_6(\text{Ca, Mn})_6\text{Mg}(\text{CO}_3)_{13}$
- **Dolomite** $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$
- Huntite $\text{CaMg}_3(\text{CO}_3)_4$
- Kutnohorite $\text{Ca}(\text{Mn, Mg, Fe})(\text{CO}_3)_2$
- Minrecordite $\text{CaZn}(\text{CO}_3)_2$
- Norsethite $\text{BaMg}(\text{CO}_3)_2$

- **Cérusite** PbCO_3
- Strontianite SrCO_3
- Withérite BaCO_3

Réaction de quelques carbonates à l'acide HCl

Réactions à l'HCL des carbonates			
Mineral	Composition chimique	Reaction à l'acide faible	Reaction à l'acide fort
Aragonite	CaCO_3	forte	forte
Azurite	$\text{Cu}_3(\text{CO}_3)_2(\text{OH})_2$	oui	forte
Calcite	CaCO_3	forte	forte
Dolomite	$\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$	faible	oui
Magnésite	MgCO_3	trés faible	faible
Malachite	$\text{Cu}_2\text{CO}_3(\text{OH})_2$	oui	oui
Rhodochrosite	MnCO_3	faible	oui
Sidérite	FeCO_3	trés faible	faible
Smithsonite	ZnCO_3	faible	oui
Strontianite	SrCO_3	oui	oui
Withérite	BaCO_3	faible	faible