

MATIÈRES COLORANTES MINÉRALES.

Les couleurs minérales se groupent en quatre classes sous le rapport du danger que peut présenter leur emploi :

1^o. *Très vénéneuses.*—Le vert de Scheele ou vert de Paris, le vert émeraude ou de Schweinfurth et le bleu de Prusse soluble.

2^o. *Vénéneuses.*—L'orpiment, le jaune de Turner, le turpeth minéral, le jaune de chrome, de Naples, le jaune citron, le minium, le réalgar, le vert de gris, le vert minéral, le bleu de montagne, le smalt et le blanc de plomb.

3^o. *Peu vénéneuses.*—Le jaune de cadmium, le chromate de zinc, le jaune d'or, le vermillon, le vert de cobalt et le blanc de zinc.

4^o. *Indifférentes.*—Les ocres de terres, le vert de chrome, l'outremer bleu ou vert, le bleu de Prusse insoluble, le brun de manganèse, le spath pesant, le gypse et la craie, le noir d'os et de lampe et la graphite ou plumbagine.

Le tableau suivant indique la composition de ces diverses couleurs avec le degré de danger qu'elles présentent.

JAUNE

Jaune royal (<i>orpiment</i>).....	Sulfure d'arsenic.....	v.
" de cadmium.....	{ Sulfure de cad-.....	p.v
" Turner, de Cassel..	{ mium.....	v.
" de chrome, orange,	{ Oxychlorure de.....	v.
" de Naples.....	{ plomb.....	v.
" citron.....	{ Chromate basi-.....	v.
" d'or.....	{ que de plomb.....	v.
Turpeth minéral.....	{ Antimoniate de.....	v.
Chromate de zinc.....	{ plomb.....	v.
Ocre jaune.....	{ Chromate de ba-.....	v.
	{ ryste.....	v.
	{ Sulfure d'étain.....	p.v.
	{ Sulfure basique de	v.
	{ mercure.....	v.
	{ Chromate de zinc	p.v.
	{ Argile et oxyde.....	i.
	{ de fer.....	i.

ROUGES.

Minium.....	Oxyde de plomb.....	v.
Vermillon, Cinabre..	{ Sulfure de mer-.....	p.v.
Pourpre.....	{ cure.....	p.v.
Réalgar.....	{ Chromate de mer.....	v.
Ocre rouge colcothar....	{ cure.....	v.
	{ Sulfure d'arsenic.....	v.
	{ Oxyde de fer et.....	i.
	{ argile.....	i.

BLEUS.

Outremer.....	{ Silicate d'alumine et	i.
Bleu de montagne.....	{ de soude, et avec	v.
	{ sulfure de sodium..	v.
	{ Carbonate basique de	v.
	{ cuivre hydraté.....	v.

Smalt.....	{ Silicate de potasse et	v.
Bleu de Prusse insoluble..	{ de cobalt.....	v.
Bleu de Prusse soluble...	{ Cyano ferrure de fer..	i.
	{ Cyano ferrure de fer	i.v.
	{ et de potassium.....	i.v.

VERTES

Vert de chrome, de Gui- guet.....	{ Oxyde de chrome.....	i.
Vert de cobalt.....	{ Oxyde de cobalt et de	p.v.
" " montagne, de Brè- me.....	{ zinc.....	v.
Vert de Paris.....	{ Oxyde de cuivre hy- draté.....	t.v.
" " Gris.....	{ Arsénite de cuivre... t.v.	v.
" Émeraude.....	{ Acétate basique de	v.
" Outremer.....	{ cuivre.....	t.v.
Cinatre vert.....	{ Acétate et arsénite	i.
Vert minéral.....	{ de cuivre.....	p.v.
	{ Comme le bleu.....	v.
	{ Bleu de Prusse et	v.
	{ jaune de chro- me.....	v.
	{ Carbonate de cuivre	v.

BLANCHES

Blanc de plomb.....	Carbonate de plomb	v.
" " Zinc.....	Oxyde de zinc.....	p.v.
Spath pesant.....	Sulfate de baryte.....	i.
Gypse.....	Sulfate de chaux.....	i.
Craie.....	Carbonate de chaux..	i.

BRUNES.

Brun de Manganèse.....		i.
" Vandyek.....		i.
Terre de Sienne, d'om- bre.....	{ Argile avec oxyde de	i.
	{ fer et de manga-...	i.
	{ nèse.....	i.

En cas d'accident, il faut envoyer chercher le médecin, mais en l'attendant, sans perdre une minute, on doit employer les moyens propres à faire vomir le malade. On lui fait boire du lait en quantité, ou du blanc d'œuf battu avec du sucre; au bout de quelques secondes, un petit verre d'eau de vie et aussitôt après un demi verre d'huile. Lotionner avec de l'eau sédative.

MAISONS EN PIERRE

Il n'existe pas de source plus abondante de troubles, tant pour le constructeur que pour le propriétaire des maisons de pierre que celle qui résulte de la pénétration de l'eau dans les murs et sa retenue au-dessus des fenêtres après une forte pluie.

Les causes de ces désagréments étant connues, il semblerait que ce soit chose facile que de les vaincre, et toutes sortes de suggestions ont été faites à ce sujet,