PERLES & CO

www.perlesandco.com

TABLEAU COMPARATIF DES PIERRES NATURELLES : RÉPERTOIRE TECHNIQUE

Par : Pauline Perles Co

★☆☆

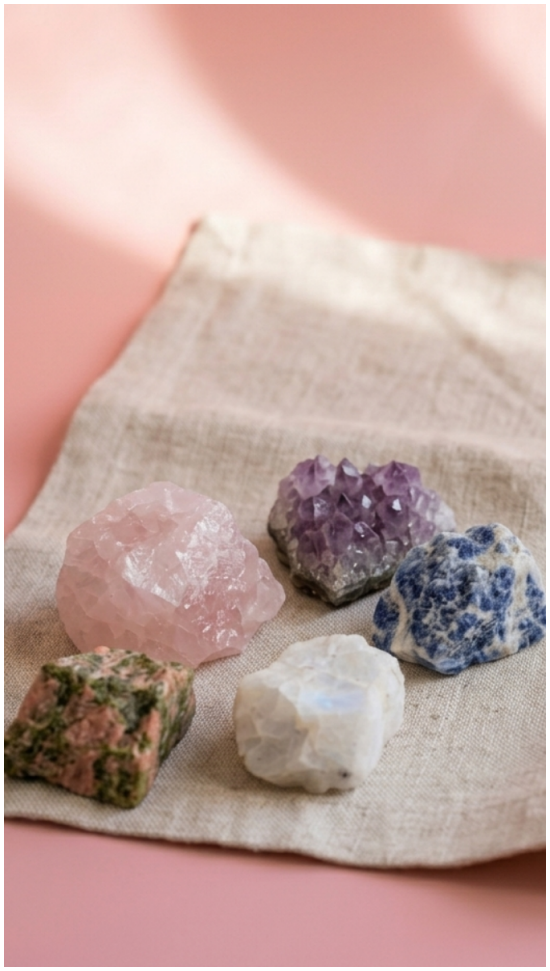
0 minutes

www.perlesandco.com

Retrouvez dans ce tableau synthétique toutes les caractéristiques physiques de nos gemmes pour vous aider dans vos choix de montage et de sertissage

Pierre	Image	Couleur	Famille	Dureté (Mohs)	Densité (g/cm3)	Gisements principaux	Système cristallin
Agate		Multicolore	Quartz	6,5 - 7	2,60 - 2,65	Allemagne, Australie, États-Unis	Rhomboédrique
Aigue-Marine		Bleu clair	Béryls	7,5 - 8	2,68 - 2,80	Brésil, Afghanistan, Inde	Hexagonal
Amazonite		Vert-bleu	Feldspaths	6 - 6,5	2,5 - 2,6	Afrique du Sud, Autriche, Brésil	Triclinique
Améthyste		Violet	Quartz	7	2,65	Australie, Brésil, Uruguay	Rhomboédrique
Amétrine		Violet / Jaune	Quartz	7	2,65	Bolivie	Rhomboédrique
Apatite		Bleu, Vert	Phosphates	5	3,15 - 3,22	Brésil, Birmanie, Madagascar	Hexagonal
Aventurine		Vert	Quartz	7	2,64 - 2,69	Inde	Rhomboédrique
Calcédoine		Bleu, Rose	Quartz	6,5 - 7	2,58 - 2,64	Namibie	Rhomboédrique
Calcite		Varié	Carbonates	3	2,71	Mexique	Rhomboédrique
Chrysocolle		Bleu-vert	Silicates	2 - 4	2,00 - 2,40	Pérou, Chili, Mexique	Orthorhombique
Citrine		Jaune	Quartz	7	2,65	Madagascar, Europe	Rhomboédrique
Cornaline		Orange	Quartz	6,5 - 7	2,58 - 2,64	Brésil, Inde, Madagascar	Rhomboédrique
Cristal de Roche		Incolore	Quartz	7	2,65	Brésil, États-Unis, Himalaya	Rhomboédrique
Fluorite		Multicolore	Halogénures	4	3,00 - 3,25	Partout dans le monde	Cubique
Grenat		Rouge sombre	Grenats	6,5 - 7,5	3,50 - 4,30	Autriche, Afghanistan, Brésil	Cubique
Hématite		Gris métal	Oxydes	5,5 - 6,5	5,12 - 5,30	Europe, États-Unis, Brésil	Rhomboédrique
Howlite		Blanc marbré	Borates	3,5	2,45 - 2,58	Canada, États-Unis, Europe	Monoclinique
Iolite		Bleu-violet	Silicates	7 - 7,5	2,58 - 2,66	Sri Lanka, Inde, Birmanie	Orthorhombique
Jade (Néphrite)		Vert	Silicates	6 - 6,5	2,90 - 3,03	Birmanie, Canada, Japon	Monoclinique
Jaspe		Varié	Quartz	6,5 - 7	2,58 - 2,91	Allemagne, Brésil, Mexique	Rhomboédrique
Kunzite		Rose / Violet	Spodumène	6,5 - 7	3,16 - 3,20	Afghanistan	Monoclinique
Kyanite		Bleu	Silicates	4 - 7	3,53 - 3,67	Birmanie, Brésil, États-Unis	Triclinique
Labradorite		Gris à reflets	Feldspaths	6 - 6,5	2,68 - 2,72	Australie, Russie, Madagascar	Triclinique
Lapis Lazuli		Bleu azur	Roche	5 - 5,5	2,70 - 2,90	Afghanistan, Chili	Cubique
Larimar		Bleu lagon	Pectolites	4,5 - 5	2,74 - 2,90	Rép. Dom.	Triclinique
Malachite		Vert strié	Carbonates	3,5 - 4	3,60 - 4,05	Australie, Brésil, Congo	Monoclinique
Morganite		Rose pêche	Béryls	7,5 - 8	2,71 - 2,90	Brésil, Madagascar, Mozambique	Hexagonal
Obsidienne		Noir	Verre volc.	5 - 5,5	2,35 - 2,60	Arménie, États-Unis, Japon	Amorphe
Oeil de Tigre		Marron/Jaune	Quartz	7	2,64 - 2,71	Australie occidentale, Birmanie, Afrique du Sud	Rhomboédrique
Onyx		Noir	Quartz	6,5 - 7	2,60 - 2,65	Brésil, Mexique, États-Unis	Rhomboédrique
Opale		Irisé	Silice hydr.	5,5 - 6,5	1,98 - 2,25	Australie	Amorphe
Péridot		Vert olive	Olivines	6,5 - 7	3,27 - 3,37	Birmanie, Chine, Pakistan	Orthorhombique
Pierre de Lune		Blanc nacré	Feldspaths	6 - 6,5	2,56 - 2,59	Arménie, Sri Lanka	Monoclinique
Pierre de Soleil		Orange pailleté	Feldspaths	6 - 6,5	2,62 - 2,65	Australie, Canada, Chine	Triclinique
Pyrite		Doré métal	Sulfures	6 - 6,5	5,00 - 5,20	Pérou, Italie, Grèce	Cubique
Quartz Rose		Rose	Quartz	7	2,65	Inde, Sri Lanka, Brésil	Rhomboédrique
Rhodochrosite		Rose strié	Carbonates	3,5 - 4	3,30 - 3,70	rgentine, Pérou, France	Rhomboédrique
Rhodonite		Rose veiné noir	Silicates	5,5 - 6,5	3,40 - 3,74	Russie, Suède, Taïwan	Triclinique
Rubis		Rouge	Corindons	9	3,97 - 4,05	Birmanie, Tanzanie, Thaïlande	Rhomboédrique
Rubis zoïsite		Vert et Rose/Rouge	Silicates	6 - 9	3,20 - 3,50	Autriche, Birmanie, États-Unis	Orthorhombique
Saphir		Bleu	Corindons	9	3,95 - 4,03	États-Unis, Sri Lanka, Chine	Rhomboédrique
Serpentine		Vert olive / Jaune	Silicates	2,5 - 5,5	2,44 - 2,62	Italie, Russie, Grande-Bretagne	Monoclinique
Sodalite		Bleu/Blanc	Silicates	5,5 - 6	2,14 - 2,40	Afghanistan, Bolivie, Brésil	Cubique
Spinelle		Rouge, Noir, Bleu	Oxydes	8	3,54 - 3,63	Afghanistan, Birmanie, Tanzanie	Cubique
Tourmaline		Multicolore	Silicates	7 - 7,5	3,02 - 3,26	Afghanistan, Angola, Australie	Rhomboédrique
Turquoise		Bleu-vert	Phosphates	5 - 6	2,60 - 2,90	Chine, Iran, France	Triclinique
Unakite		Vert et Rose	Roches (Épidote)	6 - 7	2,85 - 3,20	Autriche, États-Unis, Mexique	Monoclinique

PERLES & CO

www.perlesandco.com

Le résultat