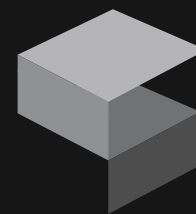


/ CATALOGUE VOIRIE ET PAYSAGE

LA PIERRE DANS LA VILLE !



Elisam
— GROUP —



World Trade Stones 



La pierre dans la ville

Elisam S.A., est une société de droit luxembourgeois au capital de 500 000 Euros créée le 20 novembre 2000, implantée à Rodange.

Elisam S.A., propriétaire de la marque WTS (World Trade Stones) est spécialisée dans l'importation et la commercialisation de produits finis en pierres naturelles (granits, calcaires, porphyres, basalte, etc...), destinés au marché de l'aménagement urbain (Travaux Publics) et du bâtiment.

Elisam S.A. est présente sur le marché européen ainsi que dans certains pays du Maghreb, notamment au Maroc.

Elisam S.A. s'appuie sur un réseau solide de producteurs exclusifs répondant à un cahier des charges strict en matière de contrôle qualité des produits et de préservation de l'environnement.

Outre son réseau commercial propre, Elisam S.A. s'appuie sur sa société partenaire Pierre Du Monde dans le sud de la France.



Place du Grand Théâtre Casarts à Casablanca (Maroc)

/ Sommaire

- 2 Présentation Elisam Group
- 4 Organigramme
- 5 Nos produits
- 6 Bordure
- 8 Bordure technique
- 10 Caniveau
- 12 Pavé
- 14 Dalle
- 16 Marche massive
- 18 Marche de recouvrement
- 20 Couvertine
- 22 Margelle de piscine
- 24 Palissade
- 26 Mobilier
- 28 Méthodologie de travail
- 31 Bilan Carbone
- 32 Carnet de pierres

/ ELISAM / Organigramme

/ SERVICE COMMERCIAL

Mr STEPHANE MIGLIARINI
Tél : +352 26 65 02 25
smigliarini@elisam.lu

Mr DAVID MURA
Tél : +352 691 650 285
M : +33 6 30 34 96 13
david.mura@elisam.lu

Mr BRICE WALTER
Tél : +352 27 77 84 08
brice.walter@elisam.lu

Mr PIERRICK PICARD
Tél : +33 6 99 42 02 09
pierrick.picard@pierredumonde.com

Mme MARISA PEREIRA
Tél : +33 7 60 99 02 09
marisa.pereira@pierredumonde.com

Mr IGOR BERDUZHEV
Tél : +352 621 143 154
igor.berduzhev@elisam.lu

/ SERVICE CAO-DAO

Mme LAURA PIERRET
Tél : +352 27 77 84 07
laura.pierret@elisam.lu

/ SERVICE COMPTABILITÉ

Mme CATIA LOURENCO
Tél : +352 26 65 02 25
catia.lourenco@elisam.lu

Mme CORALIE SAVERNA
Tél : +352 26 65 02 25
coralie.saverna@elisam.lu

/ SERVICE LOGISTIQUE

Mme CAROLE SONGEUR
Tél : +352 27 77 84 02
carole.songeur@elisam.lu

Mme ALEXIA PETITGENËT
Tél : +352 27 77 84 03
alexia.petitgenet@elisam.lu

/ SERVICE CONTRÔLE QUALITÉ

Mme CLAUDIA CAPITAO
Tél : +352 691 650 294
claudia.capitao@elisam.lu

/ NOS PRODUITS

La gamme des produits présentés n'est pas exhaustive

Il s'agit là d'un aperçu des capacités de production d'Elisam, en adéquation aux demandes du marché. Elisam est en mesure de s'adapter à toute demande particulière, à tout projet, même les plus complexes, quel que soit la pierre choisie. Et ce, toujours avec les mêmes exigences, techniques, qualitatives et budgétaires !

Aussi bien dans le domaine de l'aménagement urbain (Travaux Publics) que dans celui du bâtiment.



/ BORDURE

Normalisée, « moderne » ou spécifique

Les bordures proposées par Elisam (WTS) respectent les recommandations générales de la norme européenne NF EN 1343.

Nous sommes en mesure de fabriquer tous les profils normalisés ou « modernes » ainsi que tous les profils répondants aux exigences spécifiques d'un chantier et ce dans la plupart des types de finitions.

Outil / La smille

Marteau avec 2 têtes à pointe utilisé pour égaliser ou équarrir les faces d'une bordure. Cet outil permet de piquer grossièrement les faces éclatées.

Les traces de la smille laissent une surface marquée de sillons réguliers parfaite pour l'accroche d'un mortier au niveau d'un joint. On parle de la finition "smillée".





/ BORDURE TECHNIQUE

Les bordures techniques et autres pièces spéciales sont fabriquées à la demande

Ces pièces sont ensuite validées par l'élaboration d'une fiche d'agrément établie par notre bureau d'étude sur la base des données techniques reçues du client ou de l'architecte.

Outil / La boucharde

La boucharde est un marteau équipé de 2 têtes carrées à "pointes de diamants" en acier. Il sert à aplanir la surface d'une pierre brute par écrasement du grain.

La finition bouchardée peut être obtenue à l'aide de roulettes à pointes de diamant montée sur un marteau pneumatique. La boucharde est roulée régulièrement sur une face sciée (3 à 5 passages de roulettes sont nécessaires).





/ CANIVEAU

Tout type de caniveau

Elisam (WTS) est en mesure de réaliser tout type de caniveau normalisé répondant aux exigences de la norme européenne NF EN 1341. Nous pouvons nous adapter à toute demande particulière de projet ou chantier.

Elisam a créé en 2014 un caniveau du même nom qui est l'alternative idéale aux caniveaux béton en pavés triple files, et qui a fait ses preuves dans la région Alsace.

Outil / Le peigne

C'est une sorte de taillant grain d'orge adapté à des roches abrasives comme le grès.

Le fait que ces tiges soient amovibles permet de les affûter individuellement et de les aligner entre elles pour garder un "taillant" régulier. Cet outil rustique n'est plus fabriqué de nos jours.



/ CANIVEAU ELISAM



Du pavé rustique au pavé élaboré

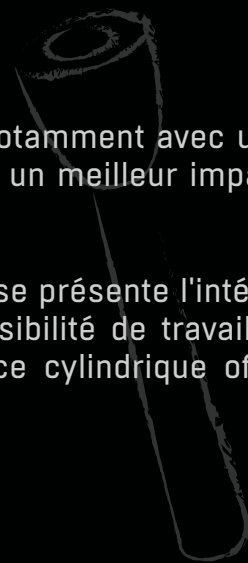
Tout type de pavé, rustique ou élaboré, peut être produit dans une large gamme de coloris et de finitions en fonction du résultat esthétique souhaité.

Elisam (WTS) veille toujours au respect des recommandations de la norme européenne NF EN 1342.

Outil / Les massettes

C'est un outil de percussion utilisé notamment avec une chasse. La massette cintrée procure un meilleur impact et améliore la précision du geste.

La massette tronconique ou portugaise présente l'intérêt d'être bien équilibrée et offre la possibilité de travailler dans toutes les positions. Sa surface cylindrique offre une frappe beaucoup plus précise.



Traversée de Chalampe (FR-68)



/ DALLE

Élément modulaire incontournable

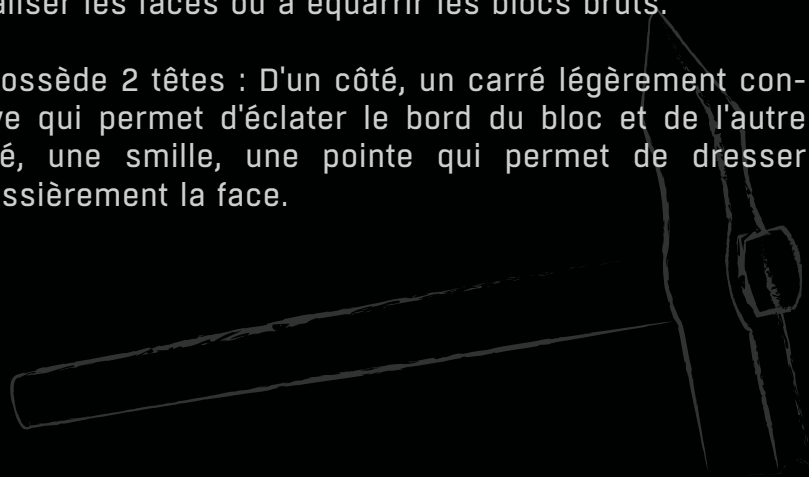
Élément modulaire incontournable dans les projets d'aménagement urbain ou paysager, Elisam (WTS) est en mesure de proposer tout type de format et d'épaisseur.

Une attention toute particulière est portée sur les qualités mécaniques et physiques de la pierre choisie en fonction de sa destination (selon norme NF B 10 601).

Outil / Le têtou

C'est à l'origine un lourd marteau de carrier servant à égaliser les faces ou à équarrir les blocs bruts.

Il possède 2 têtes : D'un côté, un carré légèrement concave qui permet d'éclater le bord du bloc et de l'autre côté, une smille, une pointe qui permet de dresser grossièrement la face.



Blanquefort (FR-33)



Réalisation du BHNS à Bayonne (FR-64)

/ MARCHE MASSIVE

Qualitatif, esthétique, économique

Très utilisées en aménagement paysager et urbain, les marches massives en pierre naturelle sont une belle alternative aux produits béton tant d'un point de vue qualitatif, esthétique, qu'économique.

Dans un total respect de la norme PMR en vigueur, Elisam (WTS) apporte des solutions techniques (contraste visuel et tactile) à vos projets d'emmarchement.

Outil / La broche

Le pic est utilisé pour araser, aplanir. C'est une action de dégrossissage de la surface à traiter.

Les traces du pic laissent une surface marquée de sillons réguliers parfaite pour l'accroche d'un mortier au niveau d'un joint. Mais cela peut être aussi une finition décorative du parement. Ses appellations sont diverses: Pic, Pointe, Broche ou encore Pointerolle. On parle alors de finition «piquée».

Place de l'Hôtel de Ville, Hauconcourt (FR-57)



/ MARCHE DE RECOUVREMENT

Embellir un aménagement existant

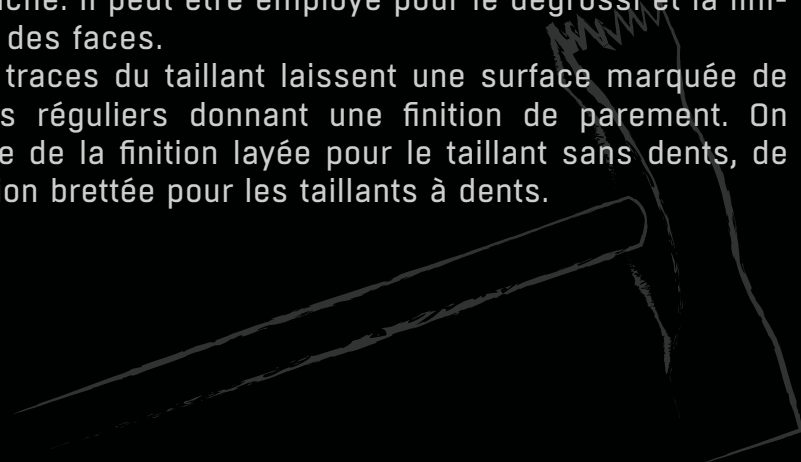
Pour embellir un aménagement existant en béton ou autre produit, les marches de recouvrement sont tout à fait adaptées, et ce pour un budget raisonnable.

L'usage de la pierre naturelle devient alors tout à fait envisageable. Elisam (WTS) insiste tout particulièrement sur la nécessité de prises de mesures rigoureuses « in situ ».

Outil / Le taillant

Le Taillant ou encore Laye est une sorte de hache qui possède deux tranchants droits et parallèles au manche. Il peut être employé pour le dégrossi et la finition des faces.

Les traces du taillant laissent une surface marquée de traits réguliers donnant une finition de parement. On parle de la finition layée pour le taillant sans dents, de finition brettée pour les taillants à dents.





/ COUVERTINE

« Un soin esthétique »

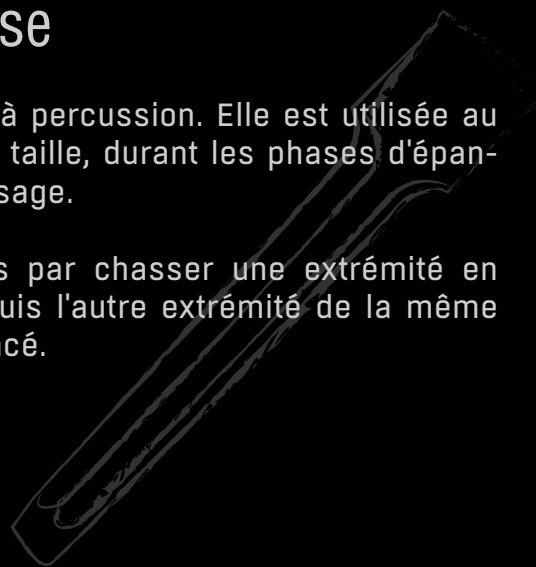
Rien de tel qu'un couvre-mur en pierre naturelle pour apporter « un soin esthétique » à votre muret avec une flexibilité dimensionnelle et la garantie d'un produit noble et durable.

ELISAM (WTS) propose également des pièces d'angles ainsi que des pièces spéciales à la demande. Tous nos couvre-murs sont déclinés dans la plupart des finitions proposées sur l'ensemble de la gamme de pierres.

Outil / La chasse

La chasse est un outil à percussion. Elle est utilisée au début du processus de taille, durant les phases d'épannelage et de dégrossissage.

On commence toujours par chasser une extrémité en allant vers le centre, puis l'autre extrémité de la même façon, en suivant un tracé.





/ MARGELLE DE PISCINE

Une sélection précise

Elisam (WTS) attache une importance toute particulière à la sélection des pierres en bord de piscine.

En effet, les contraintes relatives à l'usage de l'eau chlorée nécessitent une sélection précise de celles-ci. Toute demande devra être accompagnée d'un plan avec les cotes brutes et précises de la piscine ou du bassin concerné.

Outil / La gradine

C'est un ciseau en fer ou en acier muni d'un nombre variable de dents pointues, dites en "grains d'orge". La gradine est utilisée après la chasse et le pic pour se rapprocher de la forme sculptée.

La gradine laisse des stries plus ou moins régulières. Ce n'est pas un type de finition proprement dit mais son aspect est tout de même parfois utilisé comme tel.





/ PALISSADE

L'alternative aux palissades bétons

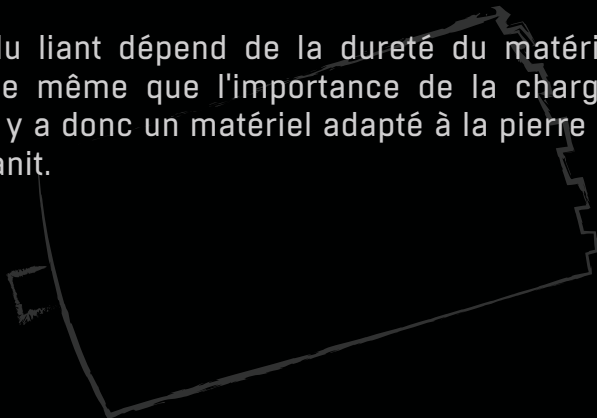
La palissade en pierre naturelle est l'alternative par excellence des palissades et murs en «L» en béton.

Communément utilisée depuis plusieurs décennies, notamment en région Alsace, celle-ci a fait largement ses preuves.

Outil / La carotte

Couronne, carotte, scie cloche... les appellations varient. Elles équipent les carotteuses et sont composées d'un tube en acier cylindrique, de diamants et de liant.

La nature du liant dépend de la dureté du matériau à découper, de même que l'importance de la charge de diamants. Il y a donc un matériel adapté à la pierre et un autre au granit.





/ MOBILIER

Un aspect qualitatif et intemporel

Rarement de produits standards définis, le mobilier urbain en pierre naturelle s'adapte au projet architectural.

De sa définition la plus sobre à la plus élaborée, celui-ci permet de s'adapter à la vision de l'architecte et d'apporter un aspect qualitatif et intemporel indéniable.

Outil / La polka

C'est un outil muni de deux tranchants orientés différemment. Son utilisation varie selon le côté de tranchant utilisé. Le taillant perpendiculaire au manche est utilisé pour dégrossir en cassant de gros morceaux.

Une simple rotation de l'outil dans la main et le taillant parallèle au manche est utilisé comme outil de finition.





/ MÉTHODOLOGIE DE TRAVAIL

Nos documents de réception et de validation

Ils permettent de vérifier nos compétences dans le métier qui est le nôtre : L'importation des pierres naturelles. Avec un processus construit sur des documents de suivi normalisés, nous assurons une traçabilité sans faille de l'ensemble des produits fabriqués, de la commande à la livraison sur chantier.

1 - BON DE COMMANDE / ACCUSÉ DE RÉCEPTION DE COMMANDE (ARC)

Après réception d'un bon de commande officiel, un ARC est édité. Cet ARC valide les produits, les coloris, les sections, les quantités, les délais et le prix de l'ensemble des pièces constituant la commande. Chaque pièce est référencée ce qui permet un suivi individuel sur la totalité des documents fournis. La signature des conditions générales de vente (CGV) est une obligation légale.

2 - LA FICHE DE FABRICATION OU FICHE D'AGRÈMENT

Chaque produit est associé à une fiche de fabrication. Une fiche est éditée pour permettre sa validation par le client. Son double est destiné au partenaire producteur pour la fabrication.

La fiche de fabrication permet une vérification visuelle des sections, des profils, du positionnement des finitions et de tous les aspects techniques particuliers de la pièce.

Elisam GROUP
Bureau de réception de commande : 01 40 00 00 00
Date : 01/01/2020

Elisam
2 Rue de la Liberté / Les Eglises - 91100 - Evry
01 40 00 00 00
Fax : 01 40 00 00 01
Site : www.elisam.fr
Email : contact@elisam.fr

BON DE COMMANDE / ACCUSÉ DE RÉCEPTION DE COMMANDE (ARC)

Libellé	Quantité	Unité	Prix	Total
Produit 1	10	m²	100	1000
Produit 2	5	m²	200	1000

Conditions générales de vente

Signature client

Elisam GROUP
Bureau de réception de commande : 01 40 00 00 00
Date : 01/01/2020

Elisam
2 Rue de la Liberté / Les Eglises - 91100 - Evry
01 40 00 00 00
Fax : 01 40 00 00 01
Site : www.elisam.fr
Email : contact@elisam.fr

FICHE DE FABRICATION

Libellé	Quantité	Unité	Prix	Total
Produit 1	10	m²	100	1000
Produit 2	5	m²	200	1000

Conditions générales de vente

Signature client

/ MÉTHODOLOGIE DE TRAVAIL

Nos documents d'étiquetage et de marquage CE

La conformité est définie par des normes européennes harmonisées (CF NF B10-601), établissant des règles communes de tests mécaniques et physiques à réaliser sur les produits mis sur le marché de la communauté. Un sigle « CE » apposé sur tous les conditionnements atteste de la conformité des produits.

Elisam remplit parfaitement cette obligation !

3 - L'ÉTIQUETAGE

C'est une des forces d'Elisam :

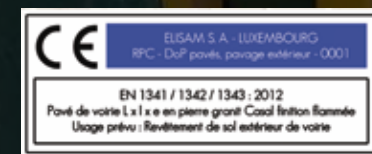
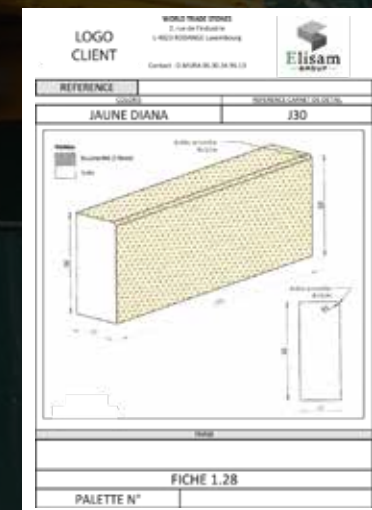
Être en mesure de proposer à nos clients une gestion personnalisée de l'étiquetage afin de faciliter la reconnaissance des produits sur la zone de stockage ou sur le chantier.

4 - LE MARQUAGE CE

Le marquage CE est obligatoire depuis 2004 (arrêté ministériel).

Ce marquage est une conséquence de la mise en application de la Directive Européenne Produits de construction 89/106 de décembre 1988. Celle-ci se traduit par une nécessaire conformité des produits mis sur le marché, en matière de santé, de sécurité, d'environnement et de protection du consommateur :

- Résistance mécanique et stabilité des produits
- Sécurité d'utilisation, etc....



/ MÉTHODOLOGIE DE TRAVAIL

Nos documents de transport et de facturation

Une édition rigoureuse des bons de livraison garantit à nos clients un contrôle clair et transparent lors de la livraison sur chantier. Cette rigueur facilite par voie de conséquence la gestion du stock sur le chantier et participe à la qualité de l'approvisionnement au moment de la mise en oeuvre des produits.

5 - LE BON DE LIVRAISON (BL)

Le bon de livraison confirme au moment de la réception des produits sur la zone de stockage, l'ensemble des produits présents sur le camion. Il précise les informations suivantes :

- désignation de chaque produit
- quantités par produit
- adresse de livraison
- contact sur chantier, responsable du déchargement et de la réception

A noter, il est impératif de dater et signer le BL à la réception des marchandises, dans le cadre de la réglementation en vigueur .

6 - LISTE DE COLISAGE (PACKING LIST)

Elle reprend le nombre de caisses ou palettes, ainsi que les quantités par conditionnement.

7 - LA CMR OU LETTRE DE VOITURE

Certificat légal qui atteste du transport de la marchandise désignée, et du tonnage total. Elle doit impérativement être signée !

8 - LA FACTURATION

La facture clôture le processus de suivi de la commande. Elle reprend l'ensemble des informations préalablement indiquées sur les documents du suivi.

/ BILAN CARBONE

Impact environnemental des transports de produits finis en Pierre Naturelle

Une charte de qualité précise et rigoureuse est imposée aux partenaires producteurs. Celle-ci inclut également toutes les mesures nécessaires à la préservation de l'environnement. L'analyse du cycle de vie des produits (ACV) et leur impact sur l'environnement est un élément majeur du dispositif (bilan carbone).

Masse nette des pierres naturelles en tonnes : **4 159 t**

Transport routier
Distance entre la carrière et le lieu de livraison en kilomètres : **162 km**

Transport maritime
Distance entre deux ports en milles marins (1 mille marin = 1,852 km) : **9 950 milles**

Indicateurs mesurés	RÉSULTATS MARITIMES		RÉSULTATS ROUTIERS		TOTAL
	Bruts	Normés	Bruts	Normés	
Consommation énergie NR (kg CO ₂ eq)	13 794 051	32 843	1 440 604	3 430	36 273
Consommation ressources (kg de eq)	5 890	61 690	630	6 580	68 270
Effet de serre GWP 100 mod (kg CO ₂ eq)	883 810	31 452	81 517	2 901	34 353
Acidification (kg SO ₂ eq)	19 493	159 000	324	2 642	167 842
Eutrophisation (air eau sol) (kg PO ₄ -eq)	1 652	15 733	60	567	16 300
Pollution photochimique (kg C ₂ H ₄)	619	41 300	13	857	42 157
Ecotoxicité aquatique (kg 1,4-DB eq)	21 641	7 729	5 608	2 003	9 732
Toxicité humaine (kg 1,4-DB eq)	508 610	9 037	18 904	336	9 373
Somme		358 784		19 322	378 107

Résultats normés

Les indicateurs d'impact sont exprimés dans des unités difficilement compréhensibles en elles-mêmes. Afin de faciliter la lecture des résultats, nous utilisons la notation. Elle est déterminée en effectuant le rapport entre la valeur "brute" de l'impact et la valeur de la notation.

La notation retenue prend pour référence la consommation quotidienne moyenne d'un européen (Europe des Quinze). Les résultats sont alors exprimés en point.

Elisam est soucieux
de l'impact environnemental
de son activité.



/ CARNET DE PIERRES

/ CARNET DE PIERRES



GRANIT
CALCAIRE
PORPHYRE
BASALTE
GRÈS
GNEISS
SCHISTE

RAPPEL IMPORTANT !

Les coloris présentés dans ce nuancier proviennent d'échantillons de pierres naturelles. Or un échantillon ne saurait être représentatif de l'ensemble d'une fourniture, à l'échelle d'un chantier, d'un ouvrage ou d'un projet.

Il est donc vivement conseillé de faire son choix définitif sur la base d'une surface témoin représentative.

S'agissant de matériaux naturels, il existe des nuances d'origine, qui peuvent se trouver renforcées avec le temps, selon l'évolution du gisement.

Ce rappel est valable pour l'ensemble de la gamme de notre catalogue : Granit - Basalte - Porphyre - Calcaire - Grès

LES FINITIONS

Clivé, éclaté, brut de fendage

C'est une finition qui révèle l'aspect brut de la pierre. La surface obtenue est irrégulière et présente des creux et des bosses de formes diverses. Le clivage est manuel (chasse) ou mécanique (cliveuse).

Adouci ou égrésé

On obtient la finition adouci en polissant le granit avec des outils diamantés dont le grain devient de plus en plus fin. Les traces de sciage sont totalement supprimées. On parle parfois de « poli mat ».

Aiguilé / Broché

Réalisée avec un outil aux appellations diverses (Aiguille, Broche, Pic, Pointe, Pointerolle), cette finition se caractérise par des marques plus ou moins régulières orientées de manière aléatoire. La surface conserve son caractère brut et rustique. On parle d'un « bouchardé très grossier »

Bouchardé

Une frappe mécanique avec une boucharde formée de plusieurs dents percute uniformément la surface préalablement sciée. La surface devient rugueuse et la tonalité de la pierre plus claire.

Smillé ou ébauché extra

La surface est frappée par un marteau à deux pointes afin de limiter les creux et les bosses de la finition éclatée. L'outil laisse des points de meurtrissure plus ou moins réguliers sur la surface traitée. C'est une finition principalement utilisée pour les bordures.

Grenailé / Sablé

Projection de grenaille d'acier, ou de silice pour rendre la surface rugueuse et uniforme. La tonalité de la pierre est plus clair après l'application de cette finition.

Brut de sciage

C'est une finition obtenue par sciage aux outils diamantés (disques ou fils). Le résultat est une surface lisse ou persiste quelques traces des outils de sciage.

Flammé puis brossé

Après l'étape de flammage, une brosse tungstène est passée régulièrement sur la surface flammée. La structure de la pierre est mise en relief et le toucher devient «satiné».

Flammé

Le balayage d'une flamme de chalumeau sur la surface provoque, par choc thermique, l'éclatement de la couche superficielle du granit, rendant la surface plane et rugueuse. La finition flammée est anti-dérapante, ce qui permet de l'utiliser pour tous les aménagements extérieurs.

Poli

Le passage successif de plateaux en diamants de 7 grains différents et ensuite d'un feutre, laisse la surface totalement lisse et brillante. On parle de « poli brillant ».

Ciselé

La surface sciée est martellée par un outil avec un tranchant unique et droit. L'outil laisse apparaître des traits réguliers, parallèles et droit. Il est possible d'orienter le travail est de ciseler, droit, perpendiculaire, ou en diagonale.

Layé / Brut

Des traits de scie réguliers et parallèles, d'une profondeur identique sont réalisés sur la totalité de la surface. La matière entre ces traits de scie est ensuite éclatée délicatement. L'effet obtenu est une alternance de stries sciées et de stries éclatées.

GRANIT
GRIS ASTIA



Origine ASIE



GRANIT
BLEU LAZAR



Origine ASIE



GRANIT
ROSE ATHÉNÉE



Origine ASIE



GRANIT
ROSE TONKIN



Origine ASIE



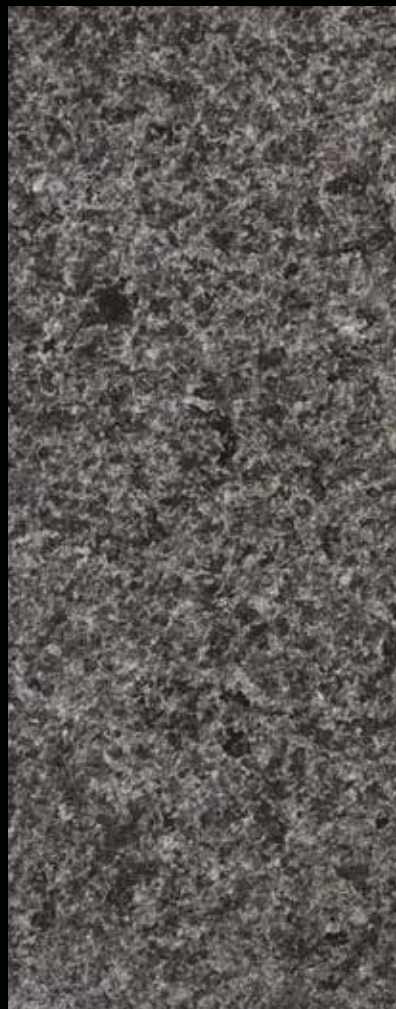
GRANIT
NOIR ANCRA



Origine ASIE



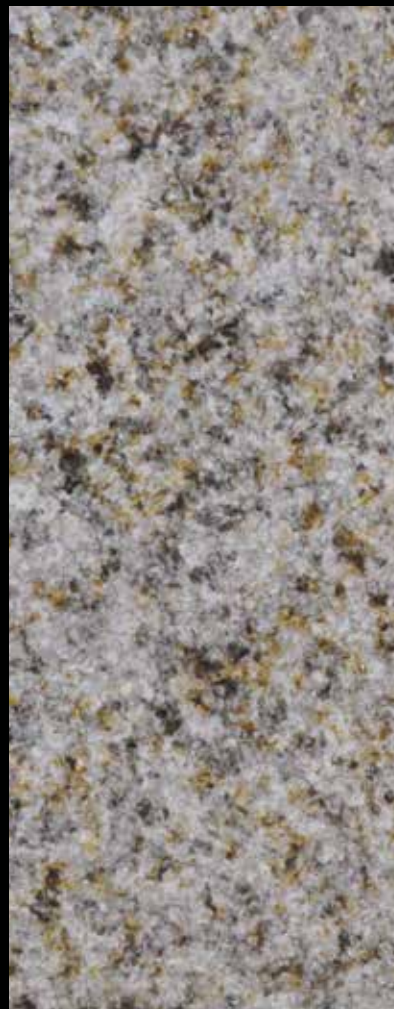
GRANIT
NOIR NORDICA



Origine ASIE



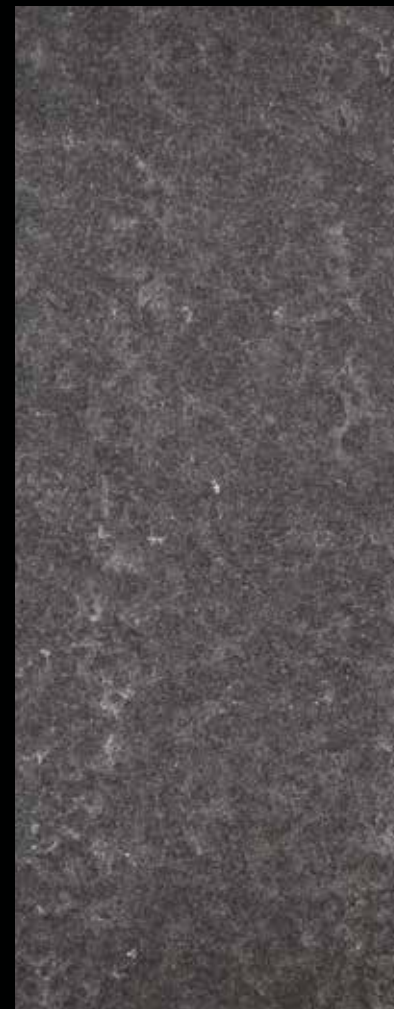
GRANIT
JAUNE DIANA



Origine ASIE



BASALTE
NOIR ANTIGA



Origine ASIE



GRANIT
GRIS DE LIMA



Origine EUROPE



GRANIT
GRIS CASAL



Origine EUROPE



GRANIT
GRIS PINERA



Origine EUROPE



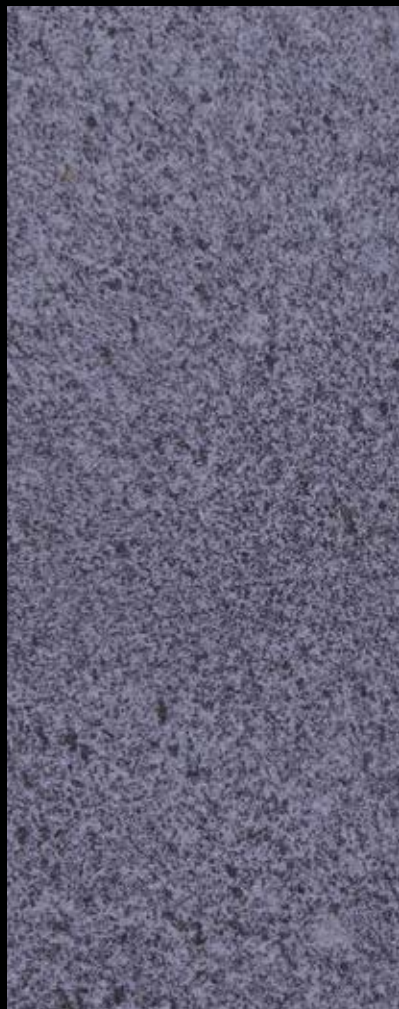
GRANIT
GRIS-BLEU ARIA



Origine EUROPE



GRANIT
BLEU CASAL



Origine EUROPE



GRANIT
NOIR CASAL



Origine EUROPE



GRANIT
ROSE PORRINO



Origine EUROPE



GRANIT
GRIS PINTO



Origine EUROPE



GRANIT
JAUNE PINTO



Origine EUROPE



GRANIT
ROSE PINTO



Origine EUROPE



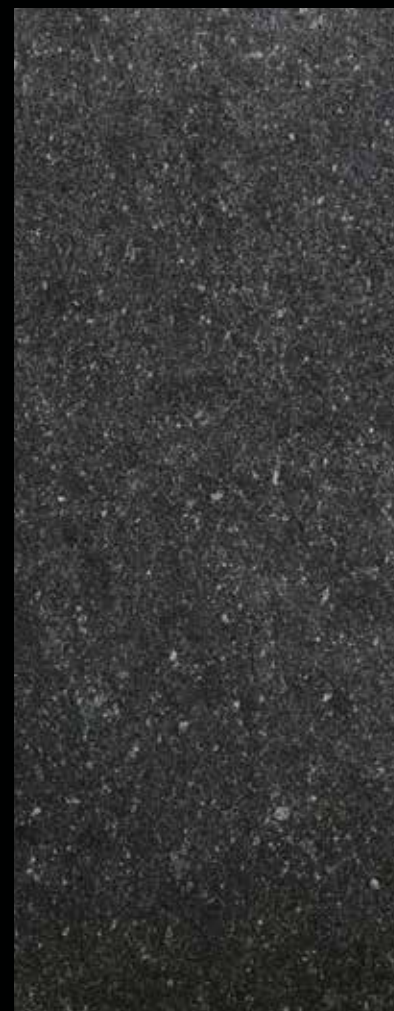
GRANIT
NOIR PINTO



Origine EUROPE



BASALTE
MALTA



Origine EUROPE



GRANIT
JAUNE LISERO



Origine EUROPE



GRANIT
JAUNE MODIANO



Origine EUROPE



PORPHYRE
TRENTO MONTE-GAGGIO



Origine EUROPE



CALCAIRE
ALTALISA



Origine EUROPE



CALCAIRE
ALTABIELA



Origine EUROPE



CALCAIRE
ALTAMARELO



Origine EUROPE



CALCAIRE
ALTASPERATO



Origine EUROPE



CALCAIRE
ALTANERA



Origine EUROPE



GRÈS
ALTAMIX MULTICOLOR



Origine ASIE



GRÈS
ALTAMIX SELECTION
ROUGE



Origine ASIE



GRÈS
ALTAMIX SELECTION
GRIS



Origine ASIE



GRÈS
ALTAMIX SELECTION
OCRE-BRUN



Origine ASIE



GRÈS
ALTAMIX SELECTION
OCRE-BEIGE



Origine ASIE



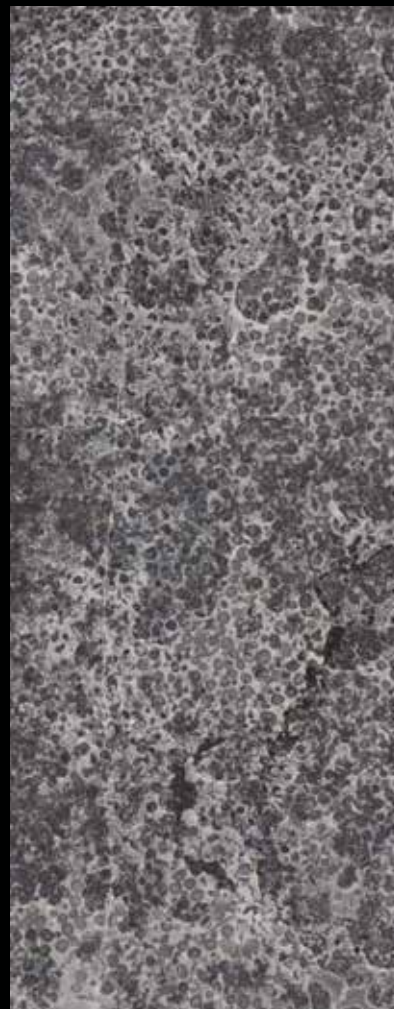
PORPHYRE
ROUGE FUJIAN



Origine ASIE



CALCAIRE
BLEU SICHUAN



Origine ASIE

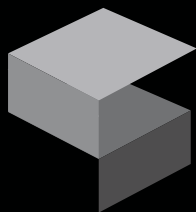


GRÈS, GRANIT,
BASALTE,
PORPHYRE
**PAVÉ DE
RECUPÉRATION**



Origine EUROPE





Elisam
— GROUP —

World Trade Stones 



Elisam S.A.
2, rue de l'industrie - BP 69
L - 4823 Rodange - Luxembourg

Tél : (+352) 26 65 02 25
Fax : (+352) 26 65 02 55

info@elisam.lu
www.elisam.lu

