



— GROUPE DES SOCIÉTÉS —
HASNAOUI





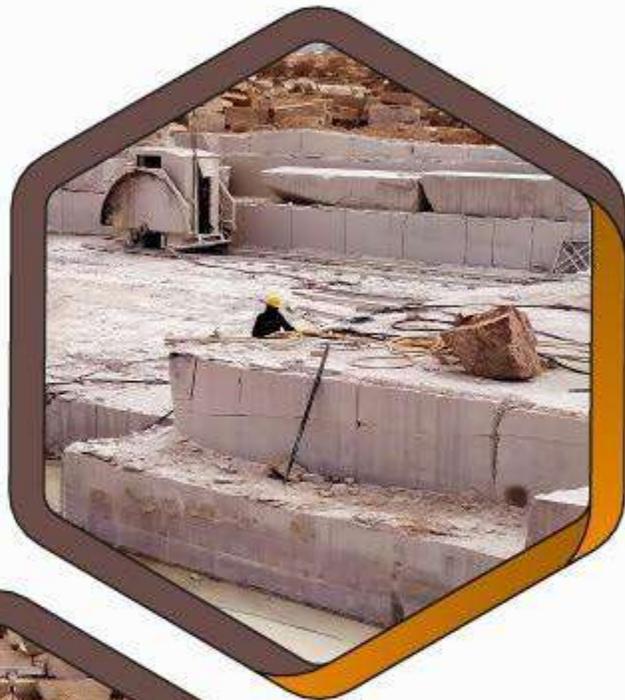
GRANITTAM Spa est une société **100% Algérienne** spécialisée d'exploration et d'exploitation de gisements au Sud et au Nord du pays. Capitalisant le savoir faire du **Groupe des Sociétés HASNAOUI** dans le secteur des mines.

GRANITTAM opère dans l'extraction de blocs dans quatre (04) gisements de granit et un gisement de marbre a Tamanrasset mobilisant un investissement de plus deux (02) milliards de dinars en trois ans, pour arriver a une production de 4000 tonnes/mois et générant 320 emplois dont 200 emplois directes à Tamanrasset positionnant ainsi GRANITTAM comme le plus grand employeur privé de la wilaya.

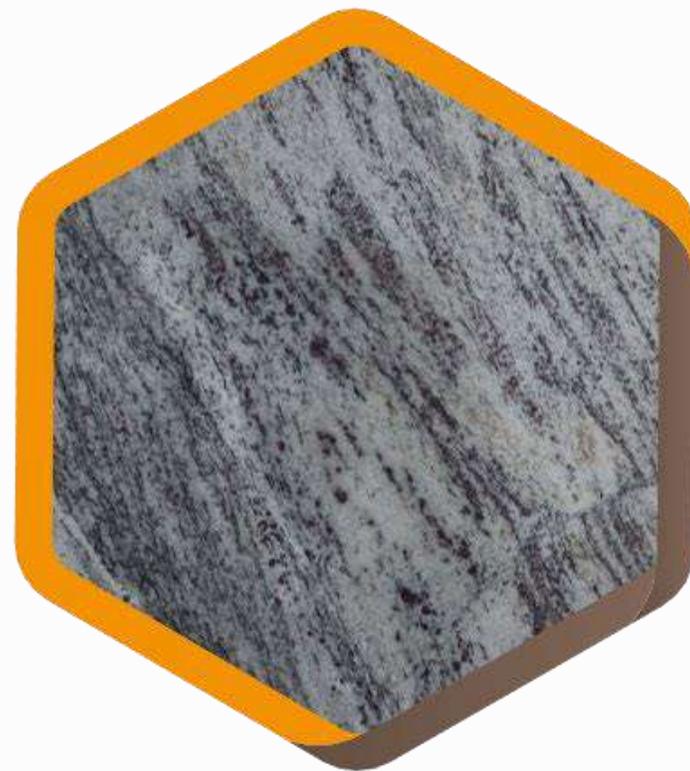




Photos carrières



Permis Minier N° 7113
PXM sis au lieu dit Oued
Tiharet 1



GRANIT TAM BLACK
GRANIT TAM WHITE

Origine :

Cette pierre est originaire de la région de Tamanrasset à l'extrême sud de l'Algérie.

Utilisation recommandée :

- Intérieur et Extérieur

Analyse Chimique :

Si O ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O	CaO	MgO	S O ₃	K ₂ O	Na ₂ O	P ₂ O ₅	Ti O ₂	PF
75,61 %	12,90 %	2,07 %	1,89 %	0,18 %	0,01 %	4,42 %	2,37 %	0,03 %	0,17 %	0,36 %

Propriétés Physico-Mécaniques :

- Densité apparente - 2 655 kg/m³
- Absorption d'eau à la pression atmosphérique - 0.22 %
- Porosité ouverte - 0.74 %
- Résistance à l'abrasion - 16.2 mm
- Résistance à la flexion - 13.2 Mpa
- Résistance à la compression - 111.6 Mpa



Permis Minier N° 7071
PXM
sis au lieudit Outoul 1



GRANIT TAM PINK
GRANIT TAM YELLOW

Origine :

Cette pierre est originaire de la région de Tamanrasset à l'extrême sud de l'Algérie.

Utilisation recommandée :

- Intérieur et Extérieur

Analyse Chimique :

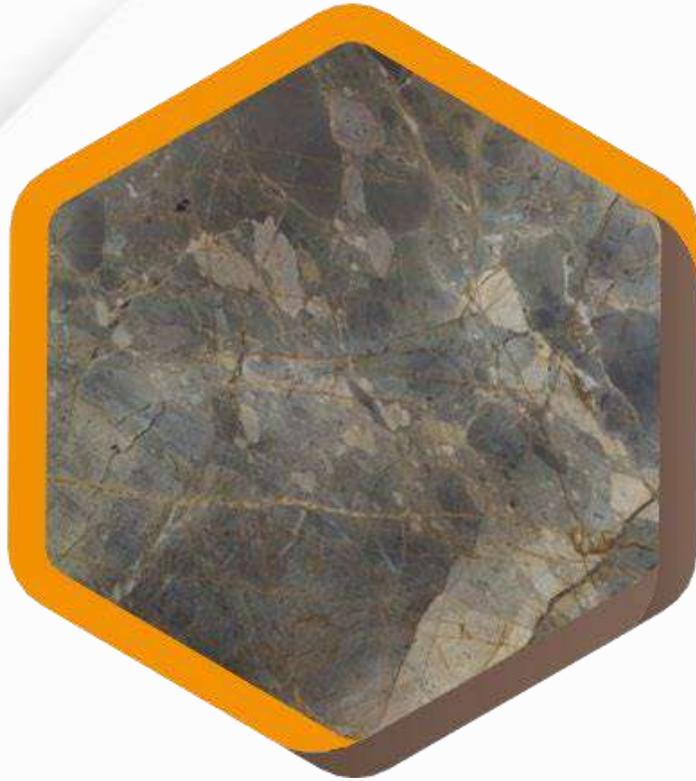
Si O ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	S O ₃	K ₂ O	Na ₂ O	P ₂ O ₅	Ti O ₂	PF
75,75 %	13,88 %	1,29 %	1,37 %	0,09 %	0,09 %	5,05 %	3,83 %	0,02 %	0,09 %	0,61 %

Propriétés Physico-Mécaniques :

- Densité apparente - 2 630 kg/m³
- Absorption d'eau à la pression atmosphérique - 0.19 %
- Porosité ouverte - 0.53 %
- Résistance à l'abrasion - 15.8 mm
- Résistance à la flexion - 18.6 Mpa
- Résistance à la compression - 130.5 Mpa



Permis d'exploration N° 7185
 PEM au lieu dit DOUAR
 ZIATEN, Commune DAR
 YAGHMOURASSEN



SILK YELLOW
 SILK GREY

Origine :

Cette pierre naturelle est de l'extrême ouest de l'Algérie

Utilisation recommandée :

- Intérieur

Analyse Chimique :

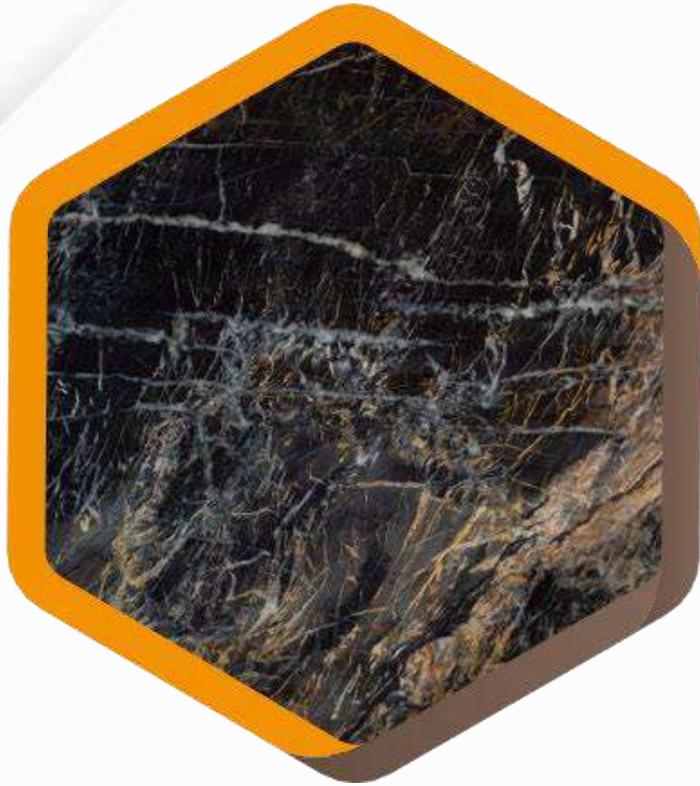
Si O ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O	CaO	MgO	S O ₃	K ₂ O	Na ₂ O	P ₂ O ₅	Ti O ₂	PF
1,84 %	0,44%	0,49 %	53,17 %	0,95 %	0,11 %	0,08 %	0,01 %	0,01 %	0.02 %	42,88 %

Propriétés Physico-Mécaniques :

- Densité apparente - 2 574 kg/m³
- Absorption d'eau à la pression atmosphérique – 1,64 %
- Porosité ouverte – 4,58 %
- Résistance à l'abrasion – 24,6 mm
- Résistance à la flexion - 11.5 Mpa
- Résistance à la compression - 98,7 Mpa



Permis d'exploration N° 7185
 PEM au lieu-dit DOUAR
 ZIATEN, Commune DAR
 YAGHMOURASSEN



MARBRE GOLDEN
 BLACK
 MARBRE VINTAGE
 BLACK

Origine :

Cette pierre naturelle est de l'extrême ouest de l'Algérie

Utilisation recommandée :

- Intérieur

Analyse Chimique :

Si O ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O	Ca O	MgO	S O ₃	K ₂ O	Na ₂ O	P ₂ O ₅	Ti O ₂	PF
1,06 %	0,24%	1,20 %	52,87 %	1,23 %	0,28 %	0,01 %	0,03 %	0,01 %	0,01 %	43,06 %

Propriétés Physico-Mécaniques :

- Densité apparente - 2 706 kg/m³
- Absorption d'eau à la pression atmosphérique – 0,09 %
- Porosité ouverte – 0,72 %
- Résistance à l'abrasion – 21,7 mm
- Résistance à la flexion - 17 Mpa
- Résistance à la compression – 96,2 Mpa



Gisements TAMSTONES / GRANITTAM (Exploitation – Exploration)

Wilaya	Code	Année	Ville / Village	Superficie	Substance	Exploitation / Exploration
T A M A N R A S S E	7071	2018	OUTOUL	30 HA	Granite	Exploitation
	7072	2018	AGUENAR	25 HA	Granite	Exploitation
	7074	2017	OUED TIHRET	47 HA	Granite	Exploitation
	7113	2019	OUED TIHRET	11 HA	Granite	Exploitation
	7112	2019	SILET	30 HA	Marbre	Exploitation
	7087	En cours	ADRER TINDI	30 HA	Marbre	Exploitation
	7326	2020	OUED TIHRET	06 HA	Granite	Exploration
SAIDA	7286	2020	OULED KHALED TARCINE	15 HA	Calcaire Blanc	Exploration
TLEMCCEN	7373	2020	ZIATENE	08 HA	Marbre	Exploration





— GROUPE DES SOCIÉTÉS —
HASNAOUI

La Solution Globale
الحل الشامل