



**Société des Substances Utiles de Gafsa SSG**

# FICHE TECHNIQUE

**DOLOMIE BLANCHE DE MOUALRES  
GAFSA – TUNISIE**





## FICHE TECHNIQUE PRODUIT

### Dolomie blanche - Carrière de Moularès Société des Substances Utiles de Gafsa SSG

#### 1. Description Générale :

La dolomie blanche est un minéral naturel essentiel dans de nombreux secteurs industriels, notamment la verrerie, l'agriculture, la sidérurgie, la peinture, le papier, la poterie, la filtration et les abrasifs. Elle se distingue par sa blancheur élevée, sa pureté chimique et sa teneur en magnésium (MgO).

#### 2. Informations sur notre Produit:

Paramètre	Valeur Moyenne
Localisation	Jebel Sfa Essouda – Moularès (Gafsa, Tunisie)
Superficies de la carrière	5 hectares
Réserve géologique	Environ 1,5 million de tonnes
Profondeur d'exploitation	30 m
Épaisseur des bancs	4 à 6 m
Indice de blancheur	83 %
Teneur en MgO	18 % - 22 %
Densité apparente	1,9 g/cm <sup>3</sup>
Accessibilité	Piste aménagée (3 km)

#### 3. Composition Chimique Typique:

- $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$  (dolomite pure)
- Faible teneur en  $\text{Fe}_2\text{O}_3$
- Fusion élevée
- Régulation de la viscosité (important en verrerie)
- Stabilité thermique, chimique et mécanique

#### 4. Applications Principales :

- Verrerie : amélioration de la clarté, de la stabilité thermique et chimique du verre.
- Agriculture : amendement des sols, source de magnésium.
- Sidérurgie : fondant, neutralisant.
- Industrie chimique : charges minérales, filtration, abrasifs.
- Ornementation et poterie.





## 5. Conditionnement Disponible :

- Sacs : 25 kg / 50 kg
- Big bags : 1 tonne
- Vrac : sur demande
- Granulométrie variée allant de 0 à 5 mm
- Dolomie micronisée

## 6. Autorisation et Exploitation :

- Autorisation finale : obtenue le 07 mars 2025
- Démarrage de l'extraction et de la vente : 10 mars 2025

## 7. Tarification Indicative :

Le prix varie selon :

- La qualité et la quantité (teneur en MgO, CaO, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)
- La granulométrie souhaitée
- Les traitements spécifiques demandés

## 8. Fournisseur :

### Société des Substances Utiles de Gafsa SSG

**SSG est une entreprise Tunisienne SARL ayant pour activité la production et de vente de Produits des Carrières**, son siège est situé à Bardo. Tunis, et en Moularès à Gafsa

**SSG** est spécialisée dans l'exploitation des substances utiles et des matières primaires et elle offre à ces clients une large gamme de matériaux de qualité telles que : les dolomies, carbonate de calcium, les cherts, les Gypses, les sables, les argiles, les Marbres, le Sel, Graviers...

**SSG** dispose d'une carrière de dolomie blanche (MgO) qui atteint 22% ; dans la région de Moularès - Gouvernorat Gafsa.

La dolomie exploitée dans la carrière présente une coloration blanche et une grille de granulométrie variable.

### Société des Substances Utiles de Gafsa SSG

**Adresse :** 84 Rue Orange. Imm La Jaconde . B05

**Tél. Fixe :** +21671100156

**Tél Mobile :** +21699580572/+21621097881

**Email :** [contactssg2022@gmail.com](mailto:contactssg2022@gmail.com)





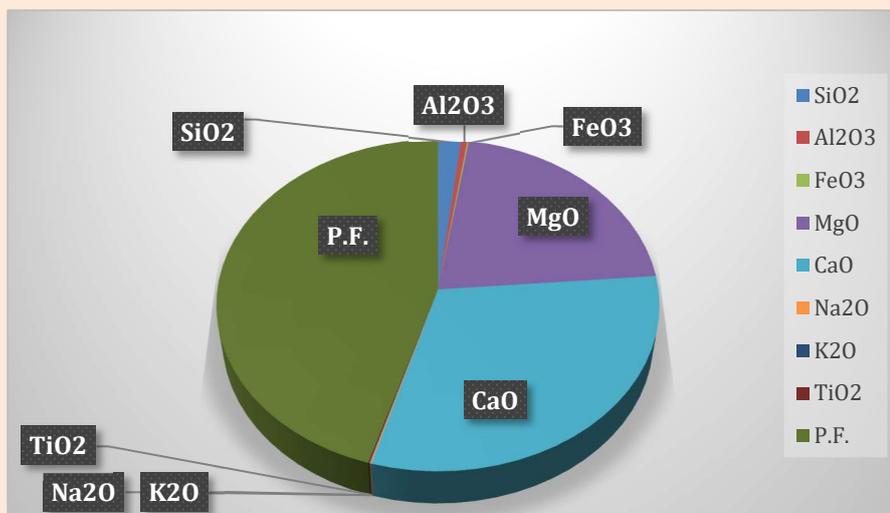
# Analyse Géochimique



\*Les analyses ont été effectuées au

EC	SiO2	Al2O3	FeO3	MgO	CaO	Na2O	K2O	TiO2	P2O5	P.F.
%	2.42	0.49	0.11	<b>21.07</b>	30.5	0.096	0.06	0.04	0.042	44.88

EC	SiO2	Al2O3	FeO3	MgO	CaO	Na2O	K2O	TiO2	P2O5	P.F.
<b>SPOD1</b>	0.62	0.28	0.03	21.42	31.14	0.06	0.05	<0.01	0.51	45.39
<b>SPOD3</b>	3.37	0.80	0.18	20.94	29.73	0.08	0.07	0.08	0.37	44.26
<b>SPON1</b>	1.79	0.44	0.12	21.16	30.29	0.13	0.05	0.06	0.30	45.24
<b>SPON2</b>	0.91	0.4	0.08	21.07	30.66	0.10	0.06	0.05	0.49	45.32
<b>SPOS1</b>	2.43	0.53	0.18	20.78	30.7	0.11	0.07	0.07	0.45	44.32



## RAPPORT D'ESSAI

Page : 1 / 1

N/Réf.: 202312-5031-0	Réf/Clt:	Code Int.: 5031	Réf/Echt:
Identification: Roche dolomitique - Mou: N=34°30'16" E=8°15'47"			
Date de réception: 22/12/2023		Date d'analyse: du 22/12/2023 au 25/12/2023	
DF:	DLC:	N° Lot:	
Provenance: ZIED TOUMI	Adresse: El Omrane Supérieur, Tunis		
Demandeur: ZIED TOUMI	D/A du 22/12/2023		
Informations fournies par le client et non mentionnées sur sa demande:			

Déterminations	Unités	Méthodes	Seuils admissibles	Résultats
A.physico-chimique (31)				
Magnésium	%	Dosage par ICP-OES		13,4
Magnésium exprimé en MgO	%	Dosage par ICP-OES		22,2

(\*) Paramètre Aocredité

Le responsable des essais MOHAMED SELMI	Le Chef de division SALOUA CHEIKH 25/12/2023
--	--

An 01 - POGq/lcae/07 rév.01

CEDEF TUNISIE

Ce rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels que reçus.  
Les propriétés de l'objet soumis à l'essai ne peuvent être étendues à un lot ou une population.  
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme fac-similé photographique intégral.  
Aucune donnée ne sera diffusée à des tiers non concernés par cette prestation, excepté dans le cadre d'accord juridiquement exécutoire.  
Le laboratoire se dégage de toute responsabilité relative aux informations fournies par le client qui peuvent affecter la validité des résultats.  
Les valeurs précédées par le signe « < » correspondent aux limites de quantification.

<b>Siège Social</b> 1, Avenue Mohamed El Melki, El Omrane - 1005 Tunis Tél. : 71 958 404 / 71 958 424 Fax : 71 958 452 E-mail : dg@lcae.nat.tn	<b>Département des produits Alimentaires et Industriels</b> 23, rue Jawaher Leï Nehru Montfleury - 1008 Tunis Tél. : 71 498 136 Fax : 71 494 686 Tél. Réception : 71 491 675 E-mail : commercial@lcae.nat.tn	<b>Département de la Sécurité Industrielle</b> 13, rue de Rome 1001 Tunis Tél. : 71 353 024 Fax : 71 353 024 E-mail : dsi@lcae.nat.tn	<b>Centre de Sousse</b> Rue Abou Elkacem chebbi 4000 Sousse Tél. : 73 225 029 Fax : 73 211 608 E-mail : cso@lcae.nat.tn	<b>Centre de Sfax</b> Route de l'aéroport Km 5 Z.I. Oued Chaabouni 3072 Sfax Tél. : 74 459 200 Fax : 74 241 380 E-mail : csl@lcae.nat.tn	<b>Centre de Gabès</b> Avenue Hédi Chaker 6000 Gabès Tél. : 75 272 472 Fax : 75 272 472 E-mail : cga@lcae.nat.tn
---	--	--	--	--	---

202312 -5032/ 5032

BC du 22/12/2023

22/12/2023

29/12/2023

## COPIE

### 1. DEMANDEUR : ZIED TOUMI

Adresse : El Omrane Supérieur

TUNIS

Tel. : 58.886.997

### 2. IDENTIFICATION DE (S) L'OBJET(S) SOUMIS A L'ESSAI :

Roche dolomite : Mou - N34°30'16 - E8°15'47.

### 3. ESSAI(S) DEMANDE(S) :

- Densité apparente (masse volumique).

### 4. RESULTATS :

Densité apparente : (masse volumique)

Essai de masse volumique par pesée hydrostatique	
Masse volumique en kg / m <sup>3</sup>	<b>1958</b>

Laboratoire de génie civil  
Responsable d'essai  
**Wissem BELMABROUK**

Tunis, le 29/12/2023  
Responsable du Département  
de la Sécurité Industrielle  
**Abdeljelil MEKKI**

Ce rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels que reçus.  
Les propriétés de l'objet soumis à l'essai ne peuvent être étendues à un lot ou une population.  
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme fac-similé photographique intégral.  
Aucune donnée ne sera diffusée à des tiers non concernés par cette prestation, excepté dans le cadre d'accord juridiquement exécutoire.  
Le laboratoire se dégage de toute responsabilité relative aux informations fournies par le client qui peuvent affecter la validité des résultats.  
Les valeurs précédées par le signe « < » correspondent aux limites de quantification.

**Siège Social**  
1, Avenue Mohamed El Melki,  
El Omrane - 1005 Tunis  
Tél. : 71 958 404 / 71 958 424  
Fax : 71 958 452  
E-mail : dg@lcae.nat.tn

**Département des produits  
Alimentaires et Industriels**  
23, rue Jawaher Lel Nehru  
Montfleury - 1008 Tunis  
Tél. : 71 498 136  
Fax : 71 494 686  
Tél. Réception : 71 491 675  
E-mail : commercial@lcae.nat.tn

**Département de la  
Sécurité Industrielle**  
13, rue de Rome  
1001 Tunis  
Tél. : 71 353 024  
Fax : 71 353 024  
E-mail : dsi@lcae.nat.tn

**Centre de Sousse**  
Rue Abou Elkacem chebbi  
4000 Sousse  
Tél. : 73 225 029  
Fax : 73 211 608  
E-mail : cso@lcae.nat.tn

**Centre de Sfax**  
Route de l'aéroport  
Km 5 Zl Oued Chaabouni  
3072 Sfax  
Tél. : 74 459 200  
Fax : 74 241 380  
E-mail : csf@lcae.nat.tn

**Centre de Gabès**  
Avenue Hédi Chaker  
6000 Gabès  
Tél. : 75 272 472  
Fax : 75 272 472  
E-mail : cga@lcae.nat.tn



# Proximité



Site	Destination	Distance en Km
Carrière Moularès	Tunis - Port	420
Carrière Moularès	Gabès - Port	200
Carrière Moularès	Zaghuan	350
Carrière Moularès	Nabeul	380
Carrière Moularès	Sousse/Monastir - Port	315
Carrière Moularès	Sfax - Port	260
Carrière Moularès	Zarzis - Port	340
Carrière Moularès	Tebessa	155