

RAPPORT N° : DCLE A3132558-5

DATE D'EMISSION : 17/ 09 / 2025

R 250 90000 1364

## Constat de comparaison entre deux modèles de réfrigérateurs - congélateurs de marque TELEFUNKEN :

Modèle 1 : GT/N283 (A+) sn(20000130016)

Modèle 2 : GT/N283 (A+) sn(3173792290021476190017)

Client : Société NDUSTRIELLE MEGA

Entreprise : Société NDUSTRIELLE MEGA

Adresse : ROUTE DE TUNIS RUE EL GHAFIKI KM 0.5 SFAX 3002 TUNISIE

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale et sauf accord écrit par le CETIME.

<b>Réalisé par :</b>  <b>Le Responsable Technique du laboratoire de Performance Energétique des Réfrigérateurs</b>  <b>Mohamed Taher RABHI</b> 	<b>Vérifié et Approuvé par :</b>  <b>Le Directeur Central du DCLE</b>  <b>Hamadi TRIGUI</b>  
---	---

Ce rapport comprend 03 pages

Référence : FT7.2

Révision : 4

▪ **Siège social:** GP7, Zone Ind Ksar Said  
2010 La Manouba - Tunisie  
▪ **Sousse:** CRT Sousse - Pôle de Compétitivité  
Hamam Maarouf - 4000 - Sousse- Tunisie  
▪ **Sfax:** Route de Mahdia Km 1,5, Imm Farah  
3099 Sfax



contact@cetime.com.tn



(216) 70 146 000



(216) 70 146 071



www.cetime.tn



▪ المقر الاجتماعي : ط و 7 المنطقة الصناعية قصر سعيد  
منوبة - تونس - 2010  
▪ سوسة : م.م. التكنولوجيا - القطب التكنولوجي  
حمام معروف - 4000 - سوسة - تونس  
▪ صفاقس : طريق المهدية كلم 1,5 عمارة فرح  
3099 صفاقس

M.F : 14322PAN000

**Période(s) de(s) essai(s) :** 10/ 09/ 2025 au 10/ 09 / 2025  
**Echantillon(s) soumis à/aux essai(s) :**  
**Date de réception :** 21/ 08/ 2025(date de paiement 27/08/2025).  
**Livré par :** Société NDUSTRIELLE MEGA  
**Nature :** Réfrigérateur ménager à compression  
**Description :** Réfrigérateur – Congélateur – statique – blanc– deux portes – Avec thermostat à contrôle électromécanique.  
**État :** neuf.  
**Stockage de(s) échantillon(s) avant élimination :** un mois

**CONDITIONS D’ESSAIS :**

- Ce rapport d'essais atteste uniquement des caractéristiques des échantillons soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires.
- Rapport d'essai IAT106-d/2020 du 24 /02 / 2020.

**RESULTATS DES ESSAIS**

**1 – Marquage :**

Elément de marquage	Appareil 1	Appareil 2
Marque	TELEFUNKEN	
Modèle	GT/N283 (A+ )	GT/N283 (A+)
Numéro de série	20000130016	2173792290021476190017
Volume Brut total nominal	243 litres	243 litres
Volume utile nominal DF	198 litres	198 litres
Volume utile nominal BT <sup>(***)</sup>	42 litres	42 litres
Classe climatique	T/N	T/N
Fluide frigorigène	R600a / 40 g	R600a / 40 g
Tension nominale (V)	220 -240 V	220-240 V
Courant nominal (A) / Puissance (W)	0,70 A	0,70 A
Marque du compresseur	Donper	Donper
Modèle du compresseur	SU75CY	SU75CY

**2 – Mesures dimensionnelles :**

Paramètre	Appareil 1 (mm)	Appareil 2 (mm)
Hauteur compartiment DF	1084	1084
Largeur compartiment DF	456	456
Profondeur compartiment DF	427	427
Hauteur compartiment BT	276	276
Largeur compartiment BT	376	376
Profondeur compartiment BT	419	419

**3 – Volumes :**

*NT81: 71 (2008) paragraphe 7.2*

Compartiment de l'appareil	Volume Mesuré
Volume brut total :	241 Litres
Volume utile compartiment à denrées fraîches (réfrigérateur) :	196 Litres
Volume utile compartiment basse température (congélateur) :	41 Litres

### 4 – Consommation d'énergie :

**Conditions générales d'essais**

*NT81.71 (2008) paragraphe 8*

Température ambiante de la chambre d'essai :	25 ± 0,5 °C avec HR < 75 %
Tension d'alimentation de l'appareil en essai :	230 V ± 1 %

*NT81.71 (2008) paragraphe 15*

Consommation d'énergie par 24 heures :	816	wh/24h
Consommation d'énergie annuelle :	298	Kwh/an
Position du thermostat (réfrigérateur) :	4,5	
Température moyenne compartiment à denrées fraîches (réfrigérateur) :	3,0	°C
Température maximale compartiment basse température (congélateur) :	-18,0	°C

### 5 – Conclusion et classification énergétique :

L'analyse effectuée a permis de constater que les deux réfrigérateurs – congélateurs, présentés pour essai, de marque : **TELEFUNKEN** et de modèle : **GT/N283 (A+)** et : **GT/N283 (A+)** ont les mêmes caractéristiques techniques et par conséquent ont la même classe énergétique :

**3**

### 6– Photos de l'appareil 2 :

	
<p>Photos de l'appareil</p>	<p>Photo de la plaque signalétique du réfrigérateur</p>
	
<p>Photo de la plaque signalétique du compresseur</p>	<p>Photo du thermostat installé sur l'appareil</p>

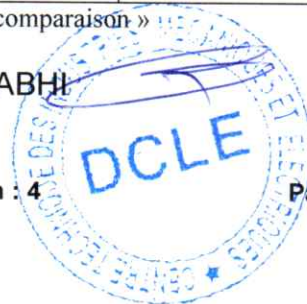
« Fin du constat de comparaison »

Intervenant:

- Mohamed Taher RABHI

Référence : FT7.2

Révision : 4



Page 3/3

CONSOMMATION D'ENERGIE



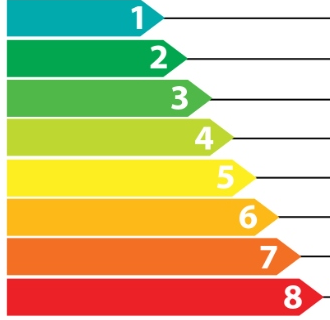
الوكالة الوطنية  
للتحكم في الطاقة  
ANME

## إستهلاك الطاقة

Marque Commerciale

Modèle

Econome



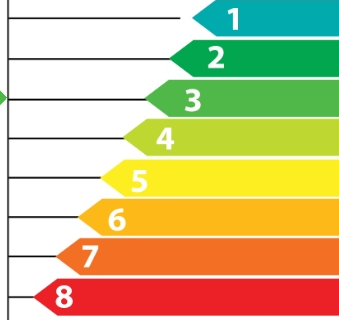
Pas économe

TELEFUNKEN  
GT/N283 (A+)

3

العلامة التجارية  
الأمودج

مقتصد



غير مقتصد

Consommation d'électricité par an  
Sur la base du résultat obtenu pour 24h  
dans des conditions d'essai normales  
Volume pour les produits réfrigérés1 (litre)  
Volume pour les produits congelés 1(litre)

298 kWh

196

41

\*\*\*

كمية استهلاك الكهرباء في السنة  
حسب النتيجة المتحصل عليها طول 24 ساعة  
الفضاء المخصص للمواد المبردة 1(لتر)  
الفضاء المخصص للمواد المجمدة 1(لتر)

La consommation réelle dépend de la manière dont elle  
est utilisée et du lieu où elle est utilisée.

الاستهلاك الحقيقي رهين كيفية ومكان الاستعمال

Norme Tunisienne  
NT 81.70



مواصفات تونسية  
مت 07.81

