

RAPPORT N° : DCLE A3132558-8

DATE D'EMISSION : 17/ 09 / 2025

R 250 30000 1372

Constat de comparaison entre deux modèles de congélateurs armoire ventilé de marque TELEFUNKEN :

Modèle 1 : GT/SN371E (A+)

Modèle 2 : GT/SN371E (A+) IL

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.

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

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
Hammam 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 الإجمالي: 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) : 16/ 09/ 2025 au 17/ 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 : Congélateur armoire NO FROST simple porte silver avec thermostat à contrôle électronique.
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-c/2020 du 17/03 / 2020.

RESULTATS DES ESSAIS

1 – Marquage :

<i>Elément de marquage</i>	<i>Appareil 1</i>	<i>Appareil 2</i>
Marque	TELEFUNKEN	
Modèle	GT/SN371E (A+)	GT/SN371E (A+) IL
Numéro de série	200001000012	2173524465021439760056
Volume Brut total nominal	307 litres	307 litres
Volume utile nominal BT ^(***)	280 litres	280 litres
Classe climatique	T/SN	T/SN
Fluide frigorigène	R600a / 52 g	R600a / 52 g
Tension nominale (V)	220 -240 V	220-240 V
Courant nominal (A) / Puissance (W)	1,25 A/ Max (231) W	1,25 A/ Max (231) W
Marque du compresseur	jiaxipera	jiaxipera
Modèle du compresseur	TH1116Y	TH1116Y

2 – Mesures dimensionnelles :

<i>Paramètre</i>	<i>Appareil 1 (mm)</i>	<i>Appareil 2 (mm)</i>
Hauteur compartiment BT	1639	1639
Largeur compartiment BT	439	439
Profondeur compartiment BT	460	460



3 – Volumes :

NT81.71 (2008) paragraphe 7.2

Compartiment de l'appareil	Volume Mesuré
Volume brut total :	308 Litres
Volume utile compartiment basse température (congélateur) :	279 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 :	966 wh/24h
Consommation d'énergie annuelle :	353 Kwh/an
Position du thermostat (réfrigérateur) :	-16°C -18°C
Température maximale compartiment basse température (congélateur) :	-17,2 °C -19,0 °C

5 – Conclusion et classification énergétique :

L'analyse effectuée a permis de constater que les deux congélateurs, présentés pour essai, de marque : **TELEFUNKEN** et de modèle : **GT/SN371E (A+)** et **GT/SN371E (A+) IL** : 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

CONSOMMATION D'ENERGIE



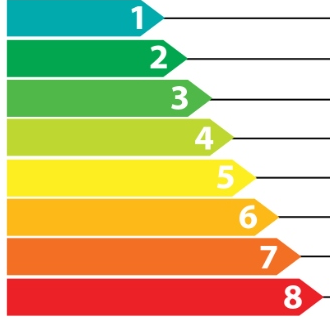
الوكالة الوطنية
للتحكم في الطاقة
ANME

إستهلاك الطاقة

Marque Commerciale

Modèle

Econome



Pas économe

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)

TELEFUNKEN

SN371E(A+)

3

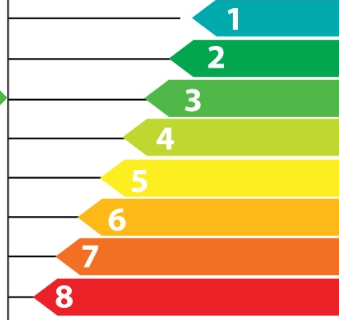
353 kWh

279



العلامة التجارية
الأمودج

مقتصد



غير مقتصد

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

