

RAPPORT N° : DCLE A3132558-3

DATE D'EMISSION : 16/ 10 / 2025

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

Modèle 1 : GT/SN473M (A+)

Modèle 2 : GT/SN473M (A+) S

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.

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

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
-  (216) 73 822 967
-  (216) 73 822 966
-  (216) 74 867 770
-  (216) 74 867 777

 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) : 15/ 10/ 2025 au 16/ 10 / 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 – ventilé – silver– deux portes – Avec thermostat à contrôle électromécanique.
 État : neuf.
 Stockage de(s) échantillon(s) avant un mois
 élimination :

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-b du 19 /02 / 2020.

RESULTATS DES ESSAIS

1 – Marquage :

Élément de marquage	Appareil 1	Appareil 2
Marque	TELEFUNKEN	
Modèle	GT/SN473M (A+)	GT/SN473M (A+) S
Numéro de série	2173792784020706150029	2176764384024536900025
Volume Brut total nominal	478 litres	478 litres
Volume utile nominal DF	308/27 litres	308/27 litres
Volume utile nominal BT *(***)	97 litres	97 litres
Classe climatique	T/SN	T/SN
Fluide frigorigène	R600a / 56 g	R600a / 56 g
Tension nominale (V)	220 -240 V	220-240 V
Courant nominal (A) / Puissance (W)	182 W / 1,39 A	182 W / 1,39 A
Marque du compresseur	ACC	ACC
Modèle du compresseur	HTK12AA	HTK12AA

2 – Mesures dimensionnelles :

Paramètre	Appareil 1 (mm)	Appareil 2 (mm)
Hauteur compartiment DF	1138	1138
Largeur compartiment DF	583	583
Profondeur compartiment DF	545	545
Hauteur compartiment BT	417	417
Largeur compartiment BT	552	552
Profondeur compartiment BT	455	455

3 – Volumes :

NT81.71 (2008) paragraphe 7.2

Compartiment de l'appareil	Volume Mesuré
Volume brut total :	442 Litres
Volume utile compartiment à denrées fraîches (réfrigérateur) :	335 Litres
Volume utile compartiment basse température (congélateur) :	97 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 :	1161	wh/24h
Consommation d'énergie annuelle :	424	Kwh/an
Position du thermostat (réfrigérateur) :	3,6	5,3
Température moyenne compartiment à denrées fraîches (réfrigérateur) :	3,3 °C	5,3 °C
Température maximale compartiment basse température (congélateur) :	-19,1 °C	-18,7 °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/SN473M (A+) et : GT/SN473M (A+) S ont les mêmes caractéristiques techniques et par conséquent ont la même classe énergétique :

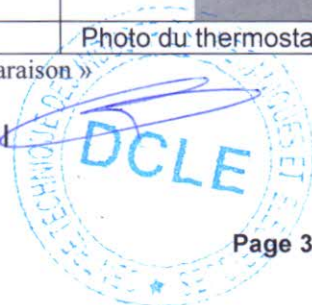
2

6– Photos de l'appareil 2 :

	
<p style="text-align: center;">Photos de l'appareil</p>	<p style="text-align: center;">Photo de la plaque signalétique du réfrigérateur</p>
	
<p style="text-align: center;">Photo de la plaque signalétique du compresseur</p>	<p style="text-align: center;">Photo du thermostat installé sur l'appareil</p>

« Fin du constat de comparaison »

Intervenant: • Mohamed Taher RABHI



CONSOMMATION D'ENERGIE



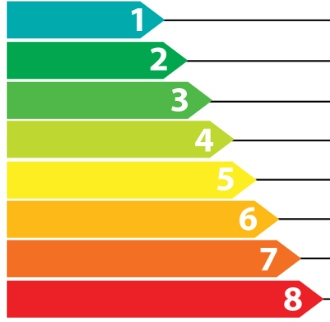
الوكالة الوطنية
للتحكم في الطاقة
ANME

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
GT/SN473M(A+)S

2

424 kWh

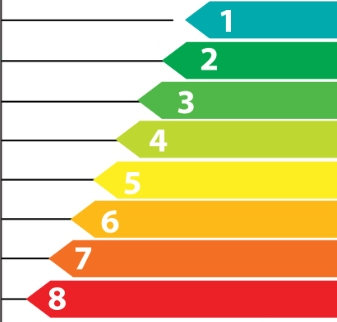
335

97

* * * *

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

