

RAPPORT N° : DCLE A3132558-1

DATE D'EMISSION : 17/ 09 / 2025

R-250900001363

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

Modèle 1 : GT/N1101 (A+) sn(2178929101027456520032)

Modèle 2 : GT/N1101 (A+) sn(2178929101029774860066)

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

 www.cetime.tn

-  المقر الاجتماعي : ط و 7 المنطقة الصناعية قصر سعب
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) : 29/ 08/ 2025 au 29/ 08 / 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 ménagers avec compartiment à basse température deux étoile (**), Statique, Blanc, simple porte, avec un thermostat 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 IAT 794/2022 du 01 /11 / 2022.

RESULTATS DES ESSAIS

1 – Marquage :

Elément de marquage	Appareil 1	Appareil 2
Marque	TELEFUNKEN	
Modèle	GT/N1101(A+)	GT/N1101(A+)
Numéro de série	2178929101027456520032	2178929101029774860066
Volume Brut total nominal	84 litres	84 litres
Volume utile nominal DF	73 litres	73 litres
Volume utile nominal BT (**)	8 litres	8 litres
Classe climatique	T/N	T/N
Fluide frigorigène	R600a / 73 g	R600a / 73 g
Tension nominale (V)	220 -240 V	220-240 V
Courant nominal (A) / Puissance (W)	0,7 A	0,7 A
Marque du compresseur	HUAYI	HUAYI
Modèle du compresseur	HYB60MGU	HYB60MGU

2 – Mesures dimensionnelles :

Paramètre	Appareil 1 (mm)	Appareil 2 (mm)
Hauteur compartiment DF	730	730
Largeur compartiment DF	415	415
Profondeur compartiment DF	415	415
Hauteur compartiment BT	160	160
Largeur compartiment BT	405	405
Profondeur compartiment BT	270	270

3 – Volumes :

Compartiment de l'appareil	Volume Mesuré
Volume brut total :	94 Litres
Volume utile compartiment à denrées fraîches (réfrigérateur) :	73 Litres
Volume utile compartiment basse température deux étoiles (**):	8 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




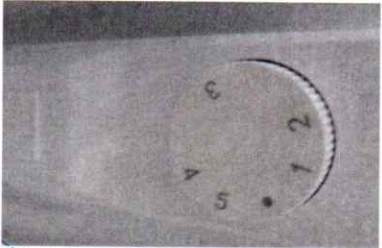
Consommation d'énergie par 24 heures :	289 wh/24h
Consommation d'énergie annuelle :	105 Kwh/an
Position du thermostat (réfrigérateur) :	3,2 3,6
Température moyenne compartiment à denrées fraîches (réfrigérateur) :	5,3 °C 4,9 °C
Température maximale compartiment basse température (congélateur) :	-14,0 °C -15,1 °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/N1101 (A+)** et : **GT/N1101 (A+)** ont les mêmes caractéristiques techniques et par conséquent ont la même classe énergétique :

1

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



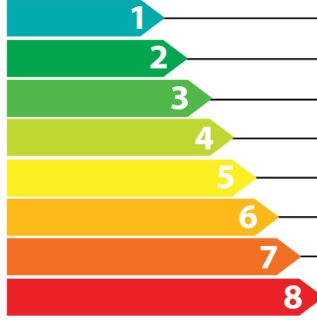
الوكالة الوطنية
للتحكم في الطاقة
ANME

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 réfrigérés 1 (litre)
Volume pour les produits congelés 1 (litre)

TELEFUNKEN

GT/N1101(A+)

1

105 kWh

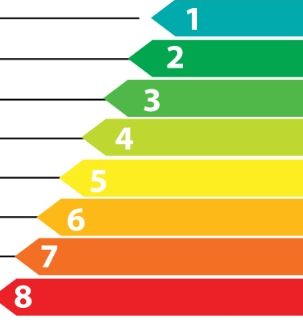
73

8

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.

Norme Tunisienne
NT 81.70



مواصفات تونسية
مت 07.81

الاستهلاك الحقيقي رهين كيفية ومكان الاستعمال

