

RAPPORT N° : DCLE A3132558-7

DATE D'EMISSION : 17/ 09 / 2025

R-250900001371

## Constat de comparaison entre deux modèles de congélateurs coffre statique de marque TELEFUNKEN :

Modèle 1 : TLF1-110B<sub>sn(181700546)</sub>

Modèle 2 : TLF1-110B<sub>sn(201302370)</sub>

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  
Hammam Maarouf - 4000 - Sousse- Tunisie

▪ Sfax: Route de Mahdia Km 1,5 , Imm Farah  
3099 Sfax

 [contact@cetime.com.tn](mailto: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](http://www.cetime.tn)

▪ المقر الإجتماعي : 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 coffre statique simple porte blanc 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 IAT639 /2018 du 10/09 / 2018.

**RESULTATS DES ESSAIS**

**1 – Marquage :**

<i>Elément de marquage</i>	<i>Appareil 1</i>	<i>Appareil 2</i>
Marque	TELEFUNKEN	
Modèle	TLF1-110B	TLF1-110B
Numéro de série	181700546	201302370
Volume Brut total nominal	103 litres	103 litres
Volume utile nominal BT *(***)	102 litres	102 litres
Classe climatique	T	T
Fluide frigorigène	R600a / 42 g	R600a / 42 g
Tension nominale (V)	220 -240 V	220-240 V
Courant nominal (A) / Puissance (W)	0,42 A	0,42 A
Marque du compresseur	jiaxipera	jiaxipera
Modèle du compresseur	MG1080Y	MG1080Y

**2 – Mesures dimensionnelles :**

<i>Paramètre</i>	<i>Appareil 1 (mm)</i>	<i>Appareil 2 (mm)</i>
Hauteur compartiment BT	520	520
Largeur compartiment BT	435	435
Profondeur compartiment BT	469	469



### 3 – Volumes :

*NT81.71 (2008) paragraphe 7.2*

Compartiment de l'appareil	Volume Mesuré
Volume brut total :	103 Litres
Volume utile compartiment basse température (congélateur) :	102 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 :	553	wh/24h
Consommation d'énergie annuelle :	202	Kwh/an
Position du thermostat (réfrigérateur) :	Min+	Min
Température maximale compartiment basse température (congélateur) :	-18,4 °C	-17,8 °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 : TLF1-110B et TLF1-110B : ont les mêmes caractéristiques techniques et par conséquent ont la même classe énergétique :

**3**

### 6– Photos de l'appareil 2 :

	
Photos de l'appareil	Photo de la plaque signalétique du réfrigérateur
	
Photo de la plaque signalétique du compresseur	Photo du thermostat installé sur l'appareil

« Fin du constat de comparaison »

Intervenant: • Mohamed Taher RABHI



CONSOMMATION D'ENERGIE



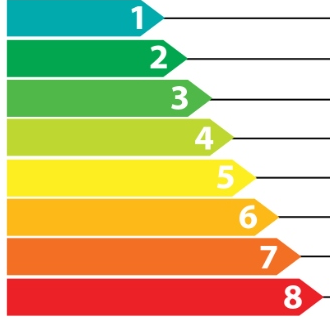
الوكالة الوطنية  
للتحكم في الطاقة  
ANME

## 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

TLFI-110B

3

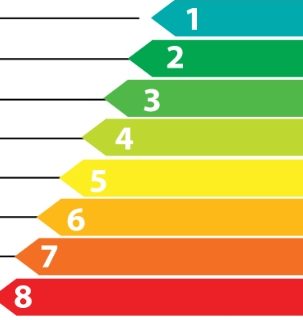
202 kWh

102



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

