

# Erreur de montage et démontage panneau solaire

written by Lilianne | 7 April 2020

Solar panel mounting and dismounting error

خطأ في تركيب الألواح الشمسية وتفكيكها













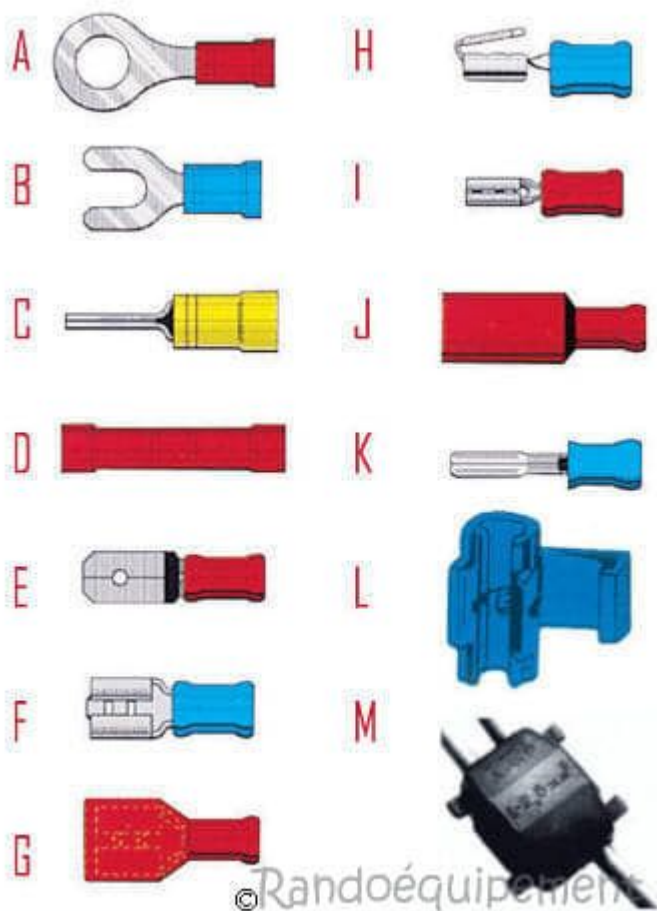
Picture5 Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

---

## Cosse et Fiche plat

written by Lilianne | 7 April 2020

On trouve également sur le marché des **cosses** pour batterie qui diffèrent selon leur surface de contact avec la batterie. Dans cette catégorie d'accessoires de connexion, on peut trouver des boîtes de dérivation, du ruban adhésif ou des bornes et des dominos.



© Randoéquipement

PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)





PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

- ✘
- ✘
- ✘
- ✘
- ✘
- ✘
- ✘
- ✘
- ✘

---

# Core Mécanique du chauffe-eau Électronique 10 litre

written by Lilianne | 7 April 2020



Core Mécanique du chauffe-eau Électronique 10 litre

---

**Compressor , TECUMSEH 1/4HP  
, THG1374YS, R134A , tm271-**

# ms - 393

written by Lilianne | 7 April 2020

Compressor ,TECUMSEH 1/4HP ,THG1374YS, R134A ,tm271-ms-393

---

## Compressors , LG ,MA62LBJG ,1/5 HP, Gaz R134A

written by Lilianne | 7 April 2020



LG air compressor for refrigerators **MA62LAEP** uses voltage 220V (220V mini air compressor ), at 50Hz, 180W (174W)-cooling capacity using motor Lg kx62laeg refrigerator compressor

Capacité de refroidissement: 596 Btu (0,234 HP)

Source d'alimentation: 220V, 1Pha, 50Hz

Réfrigérant: Gaz R134A

Origine: Chine

Description du produit

Frozen Joint Stock Company est spécialisée dans la fourniture de compresseurs LG, la distribution de compresseurs LG et l'installation de compresseurs LG pour le stockage à froid, les réfrigérateurs, les armoires de stockage, les climatiseurs, les ensembles de compresseurs à condenseur, l'assurance qualité. Qualité et meilleur prix.

**Le compresseur LG MA62LAEP** est un mini compresseur à piston de **220 V** , conçu pour un fonctionnement compact et silencieux,

avec le couple le plus élevé (HST) pour aider la machine à fonctionner efficacement et à réduire le bruit. Capacité de réfrigération de 0,15 HP, adaptée aux réfrigérateurs, armoires de stockage, chambre froide. **Le compresseur LG MA62LAEP** utilise du gaz réfrigérant R134A, fabriqué en Inde, avec des certificats C0 et CQ complets pour l'assurance qualité.

#### Spécifications du **compresseur LG MA62LAEP**

Modèle		<b>MA62LAEP</b>
Capacité de refroidissement	HP	0,234
	W	174
	Btu / h	596
COP	w / w	1,3
EER	Btu / WH	4.44
Source d'alimentation		220V, 1Pha, 50Hz
Débit d'aspiration	cc	6.2
Le volume	Kg	9.2
Réfrigérant		Gaz R134
Fabriqué en		La Chine

Vous cherchez à acheter des **compresseurs LG MA62LAEP** , en plus des compresseurs, nous fournissons et distribuons également des produits, équipements et fournitures de réfrigération, y compris **des unités intérieures** , des unités extérieures industrielles, du gaz réfrigéré, des tuyaux en cuivre, de l'isolation isolation, leds de stockage à froid, stores de chambre froide et accessoires de porte de chambre froide, y compris charnières de porte de chambre froide, joints de porte de chambre froide, et composants de porte de chambre froide, salles blanches, etc.



R 134a



**MA62LBJG**

1PH 220-240V 50Hz

**THERMALLY PROTECTED**  
Made by LG Electronics



**CM62705NL063027DL**



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_MA62LBJG-  
Refrigerator\_Compressor\_151207Télécharger

**MA69LAEG**  
 0.125 1/4 230-240V 50/60Hz  
 THERMALLY PROTECTED  
 Made By LG Electronics  
 69LAEG911007201EJ

**MA69LAEG**

**Series name**  
 MA  
 MB  
 MC  
 MQ

**Displacement**  
 Ex) 69 = 6.9cc/rev.

**Application category**  
 L : R134a, LBP  
 H : R134a, HBP  
 N : R600a, LBP

**Improvement order**  
 A  
 B  
 C  
 D  
 E  
 F  
 H,K,J,M,N – AL-Wire

**Motor type**  
 G : RSIR, PTC  
 F : CSIR, PTC  
 M : RSCR, PTC  
 H : CSR, PTC  
 P : CSIR, RELAY

**Rated voltage & Frequency**  
 A : 110V 50/60Hz P : 110V 50Hz  
 B : 220V 50/60Hz Q : 110-115V 60Hz  
 C : 115V 60Hz S : 200-220V 50Hz  
 D : 220V 60Hz T : 200V 60Hz  
 E : 220-240V 50Hz T : 220-240V 50Hz  
 F : 127V 60Hz U : 220V 60Hz  
 J : 220V 50Hz  
 K : 110V 60Hz

Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

# COMPRESSEUR ZEL , 200w ,HDL200A, R600a, LBP ,1/4 hp

written by Lilianne | 7 April 2020





Picture5 Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

x

x

x

**GML70G,  
GML90G,  
GML125G,  
HMM70A,  
HMM90A,  
HML125AT,  
GML140AT  
GML200AT,  
GTH88AA,  
HML140AT,  
HML200A,  
HKD14AA,  
GML125G,  
GTH88AA,**

GDL145D,  
GDL175D,  
GML140A,  
GML160A,  
GML180A,  
GML200A,  
GML145D,  
GML175D,  
GPL175D\*,  
GXL175D,  
GXL200D,



Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_catalog\_zelTélécharger  
COMPRESSEUR ZEL HML170A AU R600A LBP 1/6HP 9.5CM3



---

**WHIRLPOOL , COMPRESSEUR R600  
, 1/8 HP , HKK80AA, LBP  
Compressor, Top Efficiency ,  
220-240V 50Hz**

written by Lilianne | 7 April 2020





PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

WHIRLPOOL , COMPRESSEUR R600 , 1/8 HP , HKK80AA

R600a • 220-240 V • 50 Hz • KAPPA																					
Compressor	Code number	Application	CECOMAF Capacity [W] T <sub>c</sub> =55°C, T <sub>iq</sub> =55°C, T <sub>suc</sub> =32°C Evaporating temperature [°C]						CECOMAF						ASHRAE Capacity [W] T <sub>c</sub> =54.4°C, T <sub>iq</sub> =32.2°C, T <sub>suc</sub> =32.2°C Evaporating temperature [°C]						
									LBP rating point -25°C / 55°C		MBP rating point -10°C / 55°C		HBP rating point 5°C / 55°C								
			-35	-15	-5	0	10	15	Cooling capacity [W]	COP [W/W]	Cooling capacity [W]	COP [W/W]	Cooling capacity [W]	COP [W/W]	-35	-15	-5	0	10	15	
HMK80AA	15950000	LBP	55	170				102	1.18	211	1.68					67	207				
HMK95AA	15460700	LBP	67	207				125	1.20	257	1.72					81	253				
HMK12AA	16236200	LBP	82	239				149	1.21	292	1.66					100	291				
HTK55AA	16122700	LBP	32	119				69	1.20	150	1.79					39	146				
HTK70AA	16106100	LBP	44	150				87	1.26	185	1.85					54	182				
HTK80AA	16068300	LBP	55	170				102	1.26	212	1.83					67	207				
HTK95AA	16068200	LBP	71	207				126	1.29	258	1.82					86	252				
HTK12AA	16111600	LBP	82	239				149	1.29	292	1.77					100	291				
HKK55AA	16124400	LBP	32	120				69	1.37	150	2.00					39	146				
HKK70AA	16124500	LBP	44	148				87	1.40	186	1.98					54	181				
HKK80AA	16072100	LBP	55	170				102	1.40	212	1.99					67	207				
HKK95AA	16049700	LBP	69	207				126	1.42	256	1.95					84	252				
HKK12AA	16065900	LBP	82	239				149	1.42	292	1.93					100	291				
HXX55AA	15650400	LBP	36	122				72	1.45	152	2.00					44	149				
HXX70AA	15690400	LBP	47	149				88	1.47	186	2.02					57	181				
HXX80AA	15621800	LBP	58	173				105	1.50	214	2.05					71	210				
HXX95AA	15592900	LBP	73	209				129	1.51	258	2.05					89	255				
HXK12AA	15593100	LBP	83	245				152	1.50	300	2.04					101	299				
HZK95AA	16313100	LBP	73	208				128	1.58	257	2.15					89	254				

PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

# Samsung SD162H-L1U2 Compressor, Rscr, 1/5 Hp, 6.99Cc, MANUFACTURERS, FACTORY, SUPPLIERS FROM CHINA

written by Lilianne | 7 April 2020



Picture5 Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

**HP** 1/5 **HP** Samsung SD162C-L1U2

2. Function Specifications Temp Range  $\square$  32 $\square$  ~ 40 $\square$  Capacity  
Cubic Feet 7 Climate Class N Max Ambient Temp  $\square$  89.6 $\square$  Min

Ambient Temp □ 59□ Castors 5" 4EA Shelves 2EA Doors 1EA  
Exterior Finish Stainless Steel Inte ...



Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_Sd162h-l1uaTélécharger

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_compressor-catalogue-2015Télécharger



---

# COMPRESOR ACC GL80AN R134 1/5, Cubigel Compressors LBP , Hermetic, Freezing, Tb/Cooling/hmbp

written by Lilianne | 7 April 2020



Type: Hermetic piston compressors

Producer: ACC

Series: HMBP/tb

Model: GL80AN

## General data

Refrigerant:	R134a	
Discharge element:	C	
Cooling:	S	
Maximum ambient temperature [°C]:	43	

### Compressor's data

Cylinder capacity [cm <sup>3</sup> ]:	8,1	
Displacement [m <sup>3</sup> /h]:	1,4	
Weight [kg]:	10,6	
Oil charge [cm <sup>3</sup> ]:	445	
Oil type:	ISO VG 19 ESTER	

### Engine's data

Engine type:	RSIR	
Power [KM]:	1/5	
Starting element:	LST	
Power supply:	220V 50Hz	
Voltage range:	170-242	
Locked rotor current [A]:	18	
Running winding resistance (25°C) [Ω]:	5,81	
Starting winding resistance (25°C) [Ω]:	11,01	

### Electrical data

Relays:	3003	
Shielding element:	MRP321LZ, T0683, AF11FI	
Starting capacitor volume [μF]:		

### Connections

	millimeters	inches	
Suction tube:	6,5		
Service tube:	6,5		
Discharge tube:	4,9		

---

# Mbsm.pro , Rufus Créez une clé USB démarrable de manière facile

written by Lilianne | 7 April 2020



## Rufus

Créez une clé USB démarrable de manière facile



Rufus est un utilitaire permettant de formater et de créer des média USB démarrables, tels que clés USB, mémoire flash, etc.

Il est particulièrement utile pour les cas où :

- vous voulez créer un média d'installation USB à partir d'une image ISO démarrable (Windows, Linux, UEFI, etc.)
- vous voulez travailler sur une machine qui n'a pas de système d'exploitation installé
- vous voulez programmer un BIOS ou un autre type de firmware depuis DOS
- vous voulez lancer un utilitaire de bas-niveau

En dépit de sa petite taille, Rufus fournit tout ce dont vous avez besoin !

Oh, et Rufus est **rapide**. Par exemple, il est environ deux fois plus rapide qu'UNetbootin, Universal USB Installer ou l'utilitaire Windows 7 USB, pour la création d'un média d'installation USB à partir d'une image ISO Windows 7. Il est aussi marginalement plus rapide pour la création de média USB démarrables Linux. <sup>(1)</sup>

Une liste non-exhaustive d'images ISO supportées par Rufus est fournie au bas de cette page. <sup>(2)</sup>

## Téléchargement

Dernière mise à jour 2019.09.16 :

- Rufus 3.8 (1.1 Mo)
- Rufus 3.8 Portable (1.1 Mo)
- Autres versions (GitHub)
- Autres versions (Fosshub)

Langues supportées :

Bahasa Indonesia	Bahasa Malaysia	Български	Čeština	Dansk	Deutsch	Ελληνικά														
English	Español	Français	Hrvatski	Italiano	Latviešu	Lietuvių	Magyar	Nederlands	Norsk											
Polski	Português	Português do Brasil	Русский	Română	Slovensky	Slovenščina	Srpski													
Suomi	Svenska	Tiếng Việt	Türkçe	Українська	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
□□□□□	العربية	پارسی																		

Configuration minimale :

Windows 7 ou supérieur, 32 ou 64 bit. Une fois téléchargée, l'application est prête à être utilisée.

Je profite de cette occasion pour exprimer ma gratitude aux traducteurs qui permettent à Rufus, ainsi que cette page web, d'être traduits dans plusieurs langues. Si vous pouvez désormais utiliser Rufus dans votre langage, c'est eux qu'il

faut remercier !

## Utilisation

Téléchargez le fichier exécutable et lancez-le – aucune installation n’est nécessaire.

Le fichier exécutable est signé de manière digitale, et la signature doit indiquer :

- *“Akeo Consulting”* (v1.3.0 ou supérieure)
- *“Pete Batard – Open Source Developer”* (v1.2.0 ou antérieure)

### Notes sur le support DOS :

Si vous créez un disque démarrable USB avec un clavier non-US, Rufus essaie de sélectionner une disposition de clavier qui correspond à la langue de votre système. Dans ce cas, FreeDOS, qui est la sélection par défaut, est recommandé vis-à-vis de MS-DOS, car il supporte plus de dispositions internationales de clavier.

### Notes sur le support d’images ISO :

Toutes les versions de Rufus, depuis la version 1.1.0, permettent la création d’un média USB démarrable à partir d’une image ISO (.iso).

Si vous n’avez pas de fichier ISO, la création d’une telle image, à partir d’un disque optique ou depuis un ensemble de fichier, est facile à effectuer. Vous pouvez juste utilisez l’une des nombreuses applications gratuites de gravure CD ou DVD, telles que CDBurnerXP ou ImgBurn.

## Foire Aux Questions (FAQ)

Un FAQ pour Rufus est disponible **ICI** (en Anglais).



Si vous voulez soumettre un commentaire, un bug ou encore effectuer une demande d'amélioration, veuillez utiliser le système de gestion d'incidents de github. Ou bien, vous pouvez aussi envoyer un e-mail.

## Licence

GNU General Public License (GPL) version 3 ou ultérieure.  
Vous êtes libres de distribuer, modifier ou encore vendre ce logiciel, tant que vous respectez la licence GPLv3.

Rufus est produit de manière 100% transparente, depuis son code source public, en utilisant un environnement MinGW32.

## Derniers changements (en Anglais)

- **Version 3.8** (2019.09.16) [BUGFIX RELEASE]
  - Fix regression where some ISOs (Debian) would produce a Syslinux error when booting in BIOS mode
  - Fix potential 0xC0030057 errors when trying to create a persistent partitions on a non-FIXED drive
- **Version 3.7** (2019.09.09)
  - Finalize persistent partition support for Debian and Ubuntu [**EXPERIMENTAL**]:
    - Debian with persistence should work out of the box with any recent Debian Live ISO.
    - Ubuntu with persistence should also work **IF** using a post 2019.08.01 ISO (such as daily-live).  
Note that, because of bug #1489855, trying to use persistence with Ubuntu ISOs that were released before August 2019 will only result in rescue mode during boot – You have been warned!
  - Other distros may work with persistence as long as they use a Debian-like or Ubuntu-

like method, and, in the case of Ubuntu-like, if they use casper with the #1489855 bugfix.

- Important: Persistence and ext formatting support should still be considered **EXPERIMENTAL** at this stage.
- Add cheat mode (Alt) to switch between percent/speed/ETA on **some** operations [**EXPERIMENTAL**]
- Report SuperSpeed+ devices in the log (Come on USB-IF, just add “*Ludicrous Speed*” already!)
- Fix UI checkboxes (*Extended label, Fixes for old BIOSes*) being cleared on *START*
- Fix *Can't mount GUID volume* regression when creating Windows To Go drives
- Fix *Volume label is invalid* error with empty labels on Windows 7
- Fix stale progress bar during standalone ext2/ext3 formatting
- Fix an extraction failure with R-Drive Image bootable ISOs
- Disable ISO mode for Pop!\_OS
- Other cosmetic and internal improvements

#### ▪ **Autres versions**

## Code Source

- Rufus 3.8 (3.2 Mo)
- Alternativement, vous pouvez cloner le répertoire git en utilisant :`$ git clone git://github.com/pbatard/rufus`
- Pour plus d'information, veuillez consulter le projet github.

Si vous êtes développeur, vous êtes cordialement invité à modifier Rufus et soumettre un patch.

# Donations

Etant donné qu'on me pose régulièrement la question, vous constaterez qu'il n'y a **pas** de bouton de donation sur cette page.

La raison principale est que j'estime que le système de dons n'aide pas vraiment le développement logiciel et pire, peut être culpabilisant pour les utilisateurs qui choisissent de ne pas donner.

Si vous insistez vraiment, vous pouvez toujours effectuer une donation à la Free Software Foundation (FSF), puisque c'est la principale cause qui permet à des logiciels tels que Rufus d'exister.

Dans tous le cas, je profite de cette opportunité pour vous *remercier* de vos encouragements et surtout de votre enthousiasme vis-à-vis de ce petit programme : Cela reste très apprécié !

Mais s'il vous plait, veuillez continuer à utiliser Rufus sans vous sentir coupable de ne pas participer financièrement – vous ne devriez jamais avoir besoin de le faire !

## (1) Tests de vitesse entre Rufus et autres applications

Les tests suivants ont été conduits depuis une machine Windows 7 x64 Core 2 duo avec 4Go de RAM, en utilisant un contrôleur USB 3.0 ainsi qu'un périphérique flash 16 Go USB 3.0 ADATA S102.

•	Windows 7 x64	:	<i>en_windows_7_ultimate_with_sp1_x64_dvd_618240.iso</i>	
Windows 7 USB/DVD Download Tool v1.0.30				00:08:10
Universal USB Installer v1.8.7.5				00:07:10

UNetbootin v1.1.1.1	00:06:20
RMPrepUSB v2.1.638	00:04:10
WiNToBootic v1.2	00:03:35
<b>Rufus v1.1.1</b>	<b>00:03:25</b>

• Ubuntu 11.10 x86 : *ubuntu-11.10-desktop-i386.iso*

UNetbootin v1.1.1.1	00:01:45
RMPrepUSB v2.1.638	00:01:35
Universal USB Installer v1.8.7.5	00:01:20
<b>Rufus v1.1.1</b>	<b>00:01:15</b>

• Slackware 13.37 x86 : *slackware-13.37-install-dvd.iso*

UNetbootin v1.1.1.1	01:00:00+
Universal USB Installer v1.8.7.5	00:24:35
RMPrepUSB v2.1.638	00:22:45
<b>Rufus v1.1.1</b>	<b>00:20:15</b>

## (2) Liste non-exhaustive d'images ISO supportées par Rufus

Arch Linux	, Archbang	, BartPE/pebuilder	, CentOS	, Damn Small Linux	, Debian	, Fedora	, FreeDOS	,
FreeNAS	, Gentoo	, GParted	, gNewSense	, Hiren's Boot CD	, LiveXP	, Knoppix	, KolibriOS	, Kubuntu
Linux Mint	, NT Password Registry Editor	, Parted Magic	, Partition Wizard	, Raspbian	,			
ReactOS	, Red Hat	, rEFInd	, Slackware	, Super Grub2 Disk	, Tails	, Trinity Rescue Kit	, Ubuntu	,
Ultimate Boot CD	, Windows XP (SP2+)	, Windows Vista	, Windows Server 2008	, Windows 7	,			
Windows 8	, Windows 8.1	, Windows Server 2012	, Windows 10	, Windows Server 2016	,	...		