

# Compressor Danfoss SC12CL 3/8 HP , LBP/MBP, R404A/R507

Category: Technologie, Tester ok

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 21 April 2020

Compressor Danfoss SC12CL 3/8 HP , LBP/MBP, R404A/R507

---

Fatal and serious errors in not passing the tubes in ordinary or thermal insulators in normal plumbing or central heating

Category: Solutions

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 21 April 2020

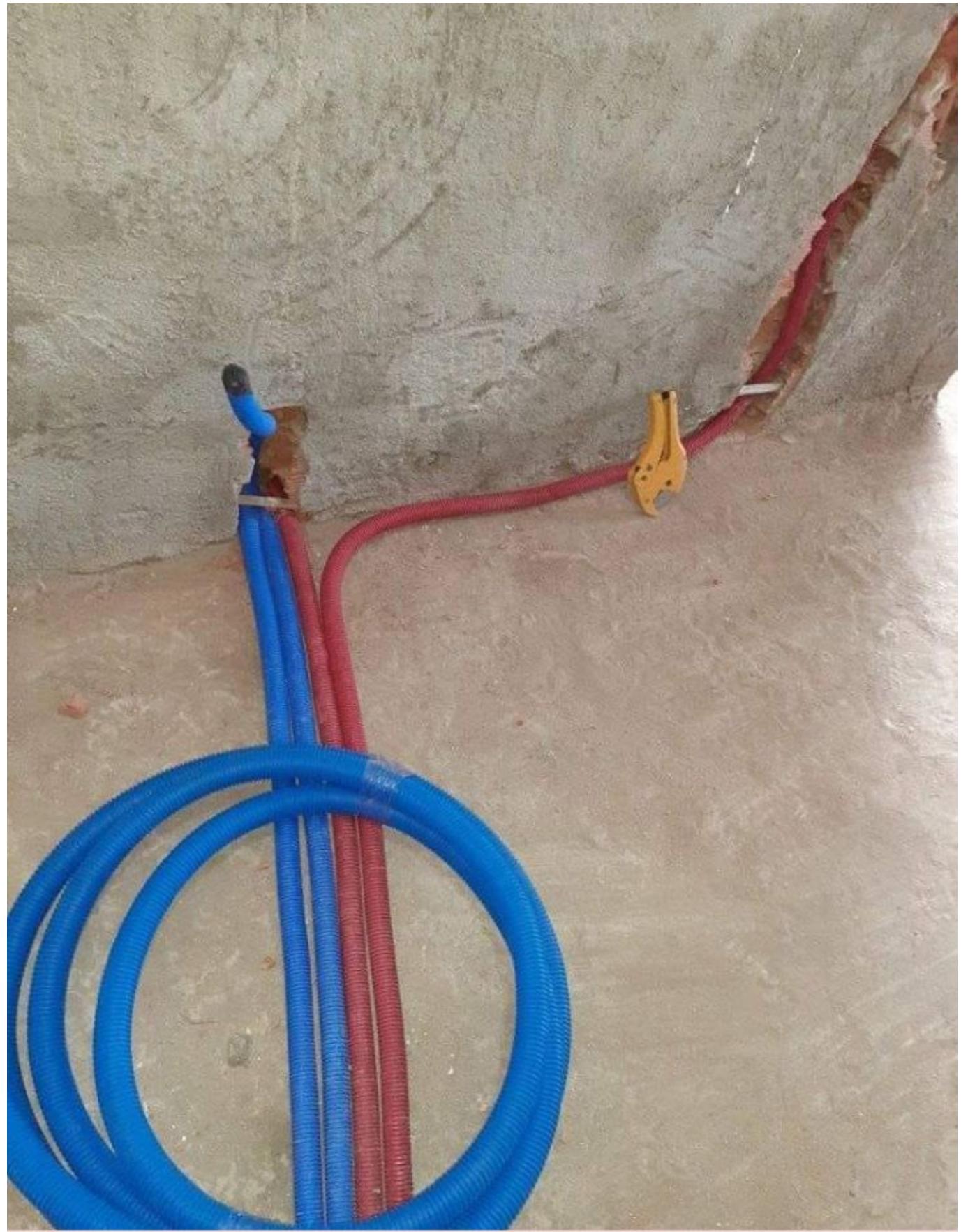


PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)



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

You need to do this





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

أخطاء فادحة وخطيرة في عدم تمرير الانابيب في عوازل عادية او حرارية في أعمال السباكة العادية او التسخين المركزي

# Choice Of Capillary , EMBARACO ASPERA

Category: Tester ok

written by www.mbsm.pro | 21 April 2020

R 290 - R 404A - R 507 - MBP Applications			
COMPRESSOR	FREQUENCY	DIMENSION	
		(from -20°C to -5°C evap. temp.)	(from -5°C to +15°C evap. temp.)
T6220GK	50 Hz	1.37 mm I.D. x 1.90 m	1.37 mm I.D. x 1.50 m
NT6220U - NT6220GK	60 Hz	1.37 mm I.D. x 1.65 m	1.63 mm I.D. x 1.75 m
T6222GK	50 Hz	1.37 mm I.D. x 1.60 m	1.63 mm I.D. x 1.70 m
NT6222U - NT6222GK	60 Hz	1.63 mm I.D. x 2.85 m	1.63 mm I.D. x 1.55 m
NJ9226GK	50 Hz	1.63 mm I.D. x 2.75 m	1.63 mm I.D. x 1.60 m
NT6224U - NT6226GK	60 Hz	1.63 mm I.D. x 2.35 m	1.90 mm I.D. x 1.80 m
NJ9232GK	50 Hz	1.90 mm I.D. x 2.65 m	2.16 mm I.D. x 2.05 m
	60 Hz	1.90 mm I.D. x 2.00 m	2.16 mm I.D. x 1.60 m
	50 Hz	2.16 mm I.D. x 2.45 m	2x1.63 mm I.D. x 1.70 m

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

### R 290 - R 404A - R 507 - LBP Applications

COMPRESSOR	FREQUENCY	DIMENSION	
		(from -40°C to -10°C evap. temp.)	-
NEK2121U - NEK2125U NE2125GK - NEK2125GK	50 Hz	0.91 mm I.D. x 4.0 m	-
	60 Hz	0.91 mm I.D. x 3.5 m	-
EMT2121U - EMT2125U EMT2125GK - EMT2125GK	50 Hz	0.91 mm I.D. x 3.0 m	-
	60 Hz	0.91 mm I.D. x 2.65 m	-
NEK2130GK - NEK2134GK NE2134GK - NEK2134U	50 Hz	0.91 mm I.D. x 2.7 m	-
	60 Hz	0.91 mm I.D. x 2.4 m	-
T2140GK - NEK2150U	50 Hz	1.20 mm I.D. x 4.1 m	-
	60 Hz	1.20 mm I.D. x 3.6 m	-
T2155GK	50 Hz	1.20 mm I.D. x 3.4 m	-
	60 Hz	1.20 mm I.D. x 3.0 m	-
T2168GK - NT2168GK	50 Hz	1.20 mm I.D. x 3.1 m	-
	60 Hz	1.20 mm I.D. x 2.75 m	-
T2178GK NT2178GK - NT2160U	50 Hz	1.20 mm I.D. x 2.9 m	-
	60 Hz	1.20 mm I.D. x 2.55 m	-
T2180GK NT2180GK - NT2170U	50 Hz	1.40 mm I.D. x 3.5 m	-
	60 Hz	1.40 mm I.D. x 3.1 m	-
NJ2192GK - NJ2192GS NT2192GK - N2180U	50 Hz	1.60 mm I.D. x 3.5 m	-
	60 Hz	1.60 mm I.D. x 3.5 m	-

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

### R 290 - R 404A - R 507 - MBP Applications

COMPRESSOR	FREQUENCY	DIMENSION	
		(from -20°C to -5°C evap. temp.)	(from -5°C to +15°C evap. temp.)
T6220GK	50 Hz	1.37 mm I.D. x 1.90 m	1.37 mm I.D. x 1.50 m
	60 Hz	1.37 mm I.D. x 1.65 m	1.63 mm I.D. x 1.75 m
T6222GK NT6222U - NT6222GK	50 Hz	1.37 mm I.D. x 1.60 m	1.63 mm I.D. x 1.70 m
	60 Hz	1.63 mm I.D. x 2.85 m	1.63 mm I.D. x 1.55 m
NJ9226GK NT6224U - NT6226GK	50 Hz	1.63 mm I.D. x 2.75 m	1.63 mm I.D. x 1.60 m
	60 Hz	1.63 mm I.D. x 2.35 m	1.90 mm I.D. x 1.80 m
NJ9232GK	50 Hz	1.90 mm I.D. x 2.65 m	2.16 mm I.D. x 2.05 m
	60 Hz	1.90 mm I.D. x 2.00 m	2.16 mm I.D. x 1.60 m
	50 Hz	2.16 mm I.D. x 2.45 m	2x1.63 mm I.D. x 1.70 m

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

## R 600a - LBP Applications

COMPRESSOR	FREQUENCY	DIMENSION	
		(from -30°C to -15°C evap. temp.)	(from -15°C to -5°C evap. temp.)
EMU26CLC	50 Hz	0.66 mm I.D. x 4.00 m	0.66 mm I.D. x 3.45 m
EMT26CLP	50 Hz	0.66 mm I.D. x 3.80 m	0.66 mm I.D. x 3.30 m
EMU32CLC	50 Hz	0.66 mm I.D. x 3.60 m	0.78 mm I.D. x 3.60 m
EMT32CLP	50 Hz	0.78 mm I.D. x 3.60 m	0.91 mm I.D. x 3.60 m
EMT40CLP-EMU40CLC	50 Hz	0.78 mm I.D. x 3.50 m	0.91 mm I.D. x 3.50 m
NBM1112Y - NBT1112Y NBU1112Y	50 Hz	0.78 mm I.D. x 3.40 m	0.91 mm I.D. x 3.40 m
EMT45CLP - EMU46CLC			
NBM1114Y - NBU1114Y NBT1114Y - EMT56CLP	50 Hz	0.78 mm I.D. x 3.20 m	0.91 mm I.D. x 3.20 m
NBK1116Y - NBU1116Y NBT1116Y	50 Hz	0.78 mm I.D. x 3.00 m	0.91 mm I.D. x 3.00 m
NBK1118Y - NBU1118Y	50 Hz	0.91 mm I.D. x 2.60 m	1.06 mm I.D. x 2.60 m

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

## R134a - LBP Applications

COMPRESSOR	FREQUENCY	DIMENSION	
		(from -30°C to -15°C evap. temp.)	(from -15°C to -5°C evap. temp.)
EMT22H	50 Hz	0.61 mm I.D. x 4.0 m	0.61 mm I.D. x 3.5 m
EMT36H	50 Hz	0.78 mm I.D. x 4.0 m	0.91 mm I.D. x 4.0 m
EMT43H	50 Hz	0.78 mm I.D. x 3.7 m	0.91 mm I.D. x 3.7 m
EMT49H	50 Hz	0.78 mm I.D. x 3.5 m	0.91 mm I.D. x 3.5 m
NB2116Z -	50 Hz	0.78 mm I.D. x 3.3 m	0.91 mm I.D. x 3.3 m
NB1116Z - EMT60H	60 Hz	0.78 mm I.D. x 2.75 m	0.91 mm I.D. x 2.75 m
NB 1118Z -	50 Hz	0.91 mm I.D. x 4.0 m	1.06 mm I.D. x 4.0 m

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

### R 290 - R 404A - R 507 - MBP Applications

COMPRESSOR	FREQUENCY	DIMENSION	
		(from -20°C to -5°C evap. temp.)	(from -5°C to +15°C evap. temp.)
NB6144GK - NEK6144GK	50 Hz	1.06 mm I.D. x 3.30 m	1.06 mm I.D. x 2.80 m
EMT6144U - EMT6144GK	60 Hz	1.06 mm I.D. x 2.80 m	1.06 mm I.D. x 2.45 m
NB6152GK - NEK6152U	50 Hz	1.06 mm I.D. x 3.10 m	1.06 mm I.D. x 2.55 m
EMT6152U - EMT6152GK	60 Hz	1.06 mm I.D. x 2.65 m	1.06 mm I.D. x 2.15 m
NB5165GK	50 Hz	1.06 mm I.D. x 2.80 m	1.20 mm I.D. x 3.30 m
NB6165GK - NEK6165GK	60 Hz	1.06 mm I.D. x 2.45 m	1.20 mm I.D. x 2.85 m
EMT6165U - EMT6165GK			
NE5181GK - NEK6181U	50 Hz	1.20 mm I.D. x 3.00 m	1.20 mm I.D. x 2.35 m
NE6181GK - NEK6181GK	60 Hz	1.20 mm I.D. x 2.60 m	1.20 mm I.D. x 2.05 m
NE5195GK			
NE6195GK	60 Hz	1.20 mm I.D. x 2.80 m	1.27 mm I.D. x 2.65 m
NEK6210U	50 Hz	1.20 mm I.D. x 2.75 m	1.27 mm I.D. x 2.45 m
NE6210GK - NEK6210GK	60 Hz	1.20 mm I.D. x 2.35 m	1.27 mm I.D. x 2.15 m
NEK6213U - NEK6213GK	50 Hz	1.27 mm I.D. x 2.55 m	1.27 mm I.D. x 1.80 m
NE9213GK	60 Hz	1.27 mm I.D. x 2.20 m	1.27 mm I.D. x 1.55 m
T6217GK	50 Hz	1.27 mm I.D. x 2.15 m	1.27 mm I.D. x 1.50 m
NT6217U - NT6217GK	60 Hz	1.27 mm I.D. x 1.85 m	1.37 mm I.D. x 1.60 m
T6220GK	50 Hz	1.37 mm I.D. x 1.90 m	1.37 mm I.D. x 1.50 m

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

### R22 - MBP/HBP Applications

COMPRESSOR	FREQUENCY	DIMENSION	
		(from -20°C to -5°C evap. temp.)	(from -5°C to +10°C evap. temp.)
T6217E	50 Hz	1.27 mm I.D. x 2.3 m	1.27 mm I.D. x 1.6 m
T6220E	50 Hz	1.37 mm I.D. x 2.0 m	1.37 mm I.D. x 1.6 m
NJ9226E - NJ9226P - NJ7225F	50 Hz	1.63 mm I.D. x 2.9 m	1.63 mm I.D. x 1.7 m
	60 Hz	1.63 mm I.D. x 2.5 m	1.90 mm I.D. x 1.9 m
NJ7228F - NJ7228P - NJ7228E	50 Hz	1.63 mm I.D. x 2.4 m	1.90 mm I.D. x 1.9 m
	60 Hz	1.90 mm I.D. x 2.5 m	2.16 mm I.D. x 2.0 m
NJ9232E - NJ9232P - NJ7231F	50 Hz	1.90 mm I.D. x 2.8 m	2.16 mm I.D. x 2.2 m
NJ7231P	60 Hz	1.90 mm I.D. x 2.15 m	2.16 mm I.D. x 1.7 m
NJ9238E - NJ9238P	50 Hz	2.16 mm I.D. x 2.6 m	2 x 1.63 mm I.D. x 1.8 m
NJ7238E - NJ7238P	60 Hz	2.16 mm I.D. x 2.0 m	2 x 2.16 mm I.D. x 2.5 m
NJ7240E - NJ7240D	50 Hz	2.16 mm I.D. x 2.3 m	2 x 2.16 mm I.D. x 2.8 m

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

### R134a - HBP Applications

COMPRESSOR	FREQUENCY	DIMENSION	
		(from -15°C to -5°C evap. temp.)	(from -5°C to +10°C evap. temp.)
T6213Z	50 Hz	1.37 mm I.D. x 3.5 m	1.50 mm I.D. x 3.3 m
	60 Hz	1.37 mm I.D. x 3.1 m	1.50 mm I.D. x 2.9 m
T6215Z - T6217Z	50 Hz	1.37 mm I.D. x 3.1 m	1.50 mm I.D. x 2.9 m
	60 Hz	1.37 mm I.D. x 2.7 m	1.50 mm I.D. x 2.5 m
NJ6220Z - NJ6220ZX	50 Hz	1.63 mm I.D. x 3.6 m	1.78 mm I.D. x 3.3 m
	60 Hz	1.63 mm I.D. x 3.0 m	1.78 mm I.D. x 2.75 m
NJ6226Z - NJ6226ZX	50 Hz	2 x 1.50 mm I.D. x 4.0 m	2 x 1.63 mm I.D. x 3.0 m
	60 Hz	2 x 1.50 mm I.D. x 3.6 m	2 x 1.63 mm I.D. x 3.0 m

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

### R 22 - Air Conditioning Applications

COMPRESSOR	FREQUENCY	DIMENSION	
NE7213E	50 Hz	1.24 mm I.D. x 1.05 m	—
	60 Hz	1.24 mm I.D. x 1.0 m	—
NE7215E	50 Hz	1.24 mm I.D. x 1.0 m	—
	60 Hz	1.24 mm I.D. x 0.95 m	—
T7220E - T7220F	50 Hz	1.37 mm I.D. x 1.0 m	—
	60 Hz	1.37 mm I.D. x 0.95 m	—
T7223E - T7223F	50 Hz	1.5 mm I.D. x 1.05 m	—
	60 Hz	1.5 mm I.D. x 1.0 m	—
NJ7225E - NJ7225F	50 Hz	2.16 mm I.D. x 2.0 m	—
	60 Hz	2.16 mm I.D. x 1.8 m	—
NJ7228E - NJ7228F	50 Hz	2.16 mm I.D. x 1.9 m	—
	60 Hz	2.16 mm I.D. x 1.7 m	—
NJ7231E - NJ7231F - NJ7231P	50 Hz	2.16 mm I.D. x 1.6 m	—
	60 Hz	2.16 mm I.D. x 1.4 m	—
NJ7238E - NJ7238P	50 Hz	2 x 2.16 mm I.D. x 2.5 m	—
	60 Hz	2 x 2.16 mm I.D. x 2.3 m	—
	50 Hz	2 x 2.16 mm x I.D. x 2.3 m	—

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

### R134a - HBP Applications

COMPRESSOR	FREQUENCY	DIMENSION	
		(from -15°C to -5°C evap. temp.)	(from -5°C to +10°C evap. temp.)
NB5125Z	50 Hz	0.78 mm I.D. x 2.5 m	0.91 mm I.D. x 2.4 m
	60 Hz	0.78 mm I.D. x 2.1 m	0.91 mm I.D. x 2.0 m
NB5128Z	50 Hz	0.78 mm I.D. x 2.4 m	0.91 mm I.D. x 2.3 m
	60 Hz	0.78 mm I.D. x 2.0 m	0.91 mm I.D. x 1.9 m
NB5132Z - NB6132Z	50 Hz	0.78 mm I.D. x 2.3 m	0.91 mm I.D. x 2.2 m
	60 Hz	0.78 mm I.D. x 1.9 m	0.91 mm I.D. x 1.8 m
NB5144Z - NB6144Z NEK5144Z - EMT6144Z	50 Hz	0.91 mm I.D. x 2.9 m	1.06 mm I.D. x 2.7 m
	60 Hz	0.91 mm I.D. x 2.4 m	1.06 mm I.D. x 2.3 m
NE5160Z - NE6160Z NEK6160Z - EMT6160Z	50 Hz	0.91 mm I.D. x 2.4 m	1.06 mm I.D. x 2.5 m
	60 Hz	0.91 mm I.D. x 2.1 m	1.06 mm I.D. x 2.2 m
NE5170Z - NE6170Z NEK5170Z - NEK6170Z EMT6170Z	50 Hz	1.06 mm I.D. x 3.2 m	1.27 mm I.D. x 3.3 m
	60 Hz	1.06 mm I.D. x 2.65 m	1.27 mm I.D. x 2.75 m
NE5187Z - NE6187Z NEK6187Z	50 Hz	1.24 mm I.D. x 4.0 m	1.37 mm I.D. x 3.3 m
	60 Hz	1.24 mm I.D. x 3.4 m	1.37 mm I.D. x 2.9 m
NE6210Z - NEK6210Z NEK6212Z	60 Hz	1.37 mm I.D. x 3.5 m	1.50 mm I.D. x 3.3 m
	60 Hz	1.37 mm I.D. x 3.3 m	1.50 mm I.D. x 3.1 m
	50 Hz	1.37 mm I.D. x 3.5 m	1.50 mm I.D. x 3.3 m

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

### R22 - MBP/HBP Applications

COMPRESSOR	FREQUENCY	DIMENSION	
		(from -20°C to -5°C evap. temp.)	(from -5°C to +10°C evap. temp.)
NB6144E	50 Hz	1.06 mm I.D. x 3.5 m	1.06 mm I.D. x 3.0 m
	60 Hz	1.06 mm I.D. x 3.0 m	1.06 mm I.D. x 2.6 m
NB6152E	50 Hz	1.06 mm I.D. x 3.3 m	1.06 mm I.D. x 2.7 m
	60 Hz	1.06 mm I.D. x 2.8 m	1.06 mm I.D. x 2.3 m
NB5165E - NB6152E	50 Hz	1.06 mm I.D. x 3.0 m	1.20 mm I.D. x 3.5 m
	60 Hz	1.06 mm I.D. x 2.6 m	1.20 mm I.D. x 3.0 m
NE5181E - NE6181E	50 Hz	1.20 mm I.D. x 3.2 m	1.20 mm I.D. x 2.5 m
	60 Hz	1.20 mm I.D. x 2.75 m	1.20 mm I.D. x 2.2 m
NE5195E - NE6195E	60 Hz	1.20 mm I.D. x 3.0 m	1.27 mm I.D. x 2.8 m
	50 Hz	1.20 mm I.D. x 2.9 m	1.27 mm I.D. x 2.6 m
NE5195E - NE6210E	60 Hz	1.20 mm I.D. x 2.5 m	1.27 mm I.D. x 2.3 m
	50 Hz	1.27 mm I.D. x 2.7 m	1.27 mm I.D. x 1.9 m
NE6212E - NE7212E	50 Hz	1.27 mm I.D. x 2.7 m	1.27 mm I.D. x 1.9 m

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

## R22 - LBP Applications

COMPRESSOR	FREQUENCY	DIMENSION	
		(from -30°C to -5°C evap. temp.)	-
NE2125E	50 Hz	0.91 mm I.D. x 3.2 m	-
	60 Hz	0.91 mm I.D. x 2.85 m	-
NE2134E	50 Hz	0.91 mm I.D. x 2.8 m	-
	60 Hz	0.91 mm I.D. x 2.5 m	-
T2140E	50 Hz	0.91 mm I.D. x 2.6 m	-
	60 Hz	0.91 mm I.D. x 2.3 m	-
T2155E	50 Hz	1.20 mm I.D. x 3.9 m	-
	60 Hz	1.20 mm I.D. x 3.5 m	-
T2168E	50 Hz	1.20 mm I.D. x 3.3 m	-
	60 Hz	1.20 mm I.D. x 2.8 m	-
NJ2178E	50 Hz	1.20 mm I.D. x 3.0 m	-

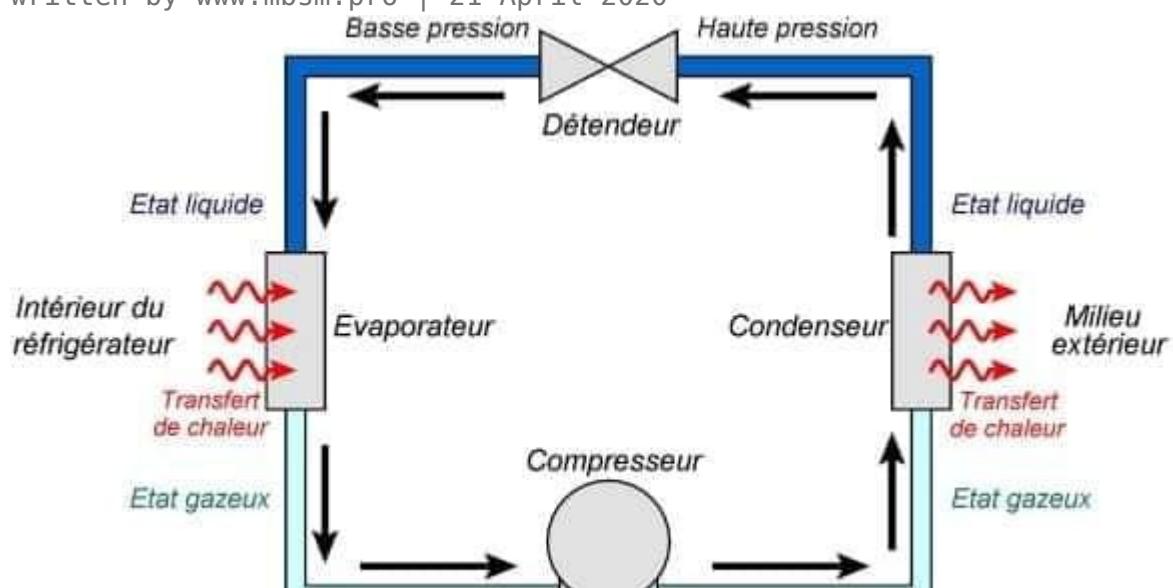
PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

Choice Of Capillary , EMBARACO ASPERA  
 اختيار الكابيلاري لشركة EMBARACO ASPERA

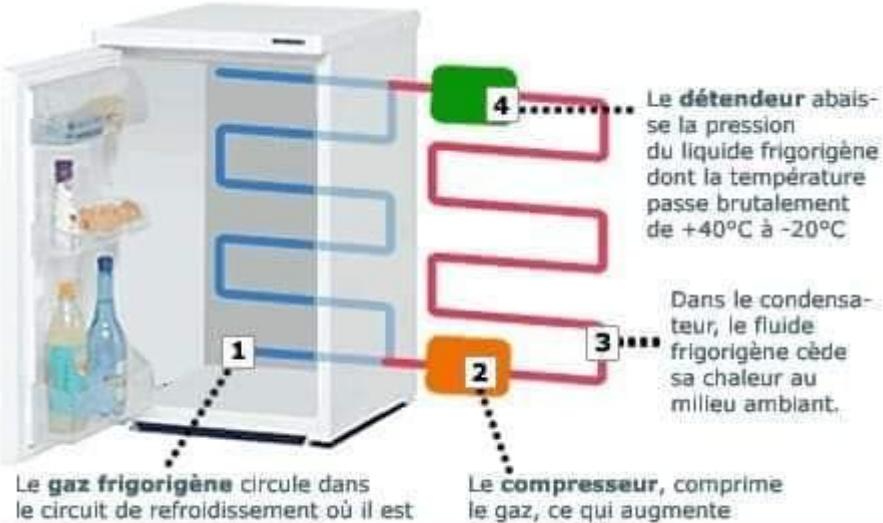
## RÉFRIGÉRATEUR : Comment ça marche ?

Category: Technologie

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 21 April 2020



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

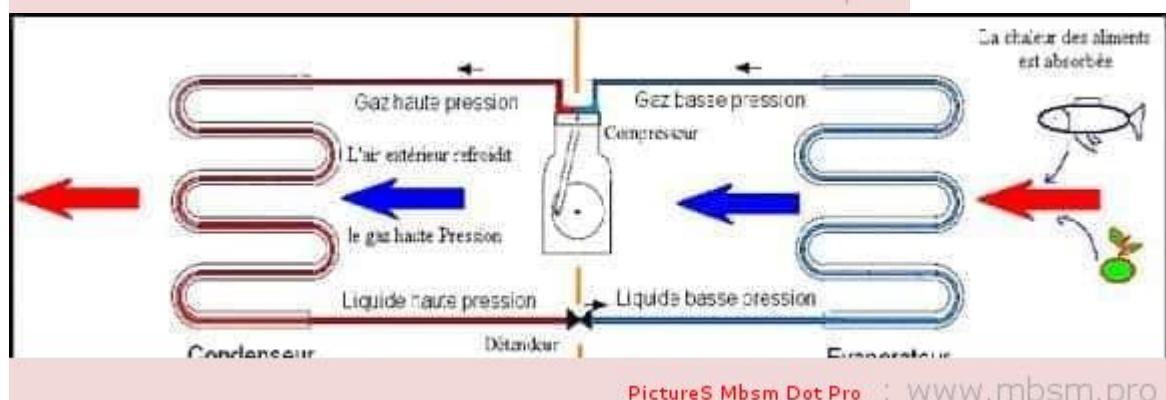


Le **gaz frigorigène** circule dans le circuit de refroidissement où il est

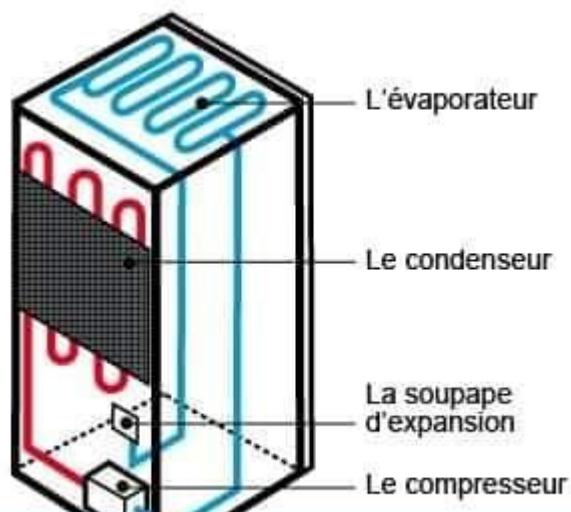
Le **compresseur**, comprime le gaz, ce qui augmente

- Dans le condenseur, le fluide frigorigène cède sa chaleur au milieu ambiant.

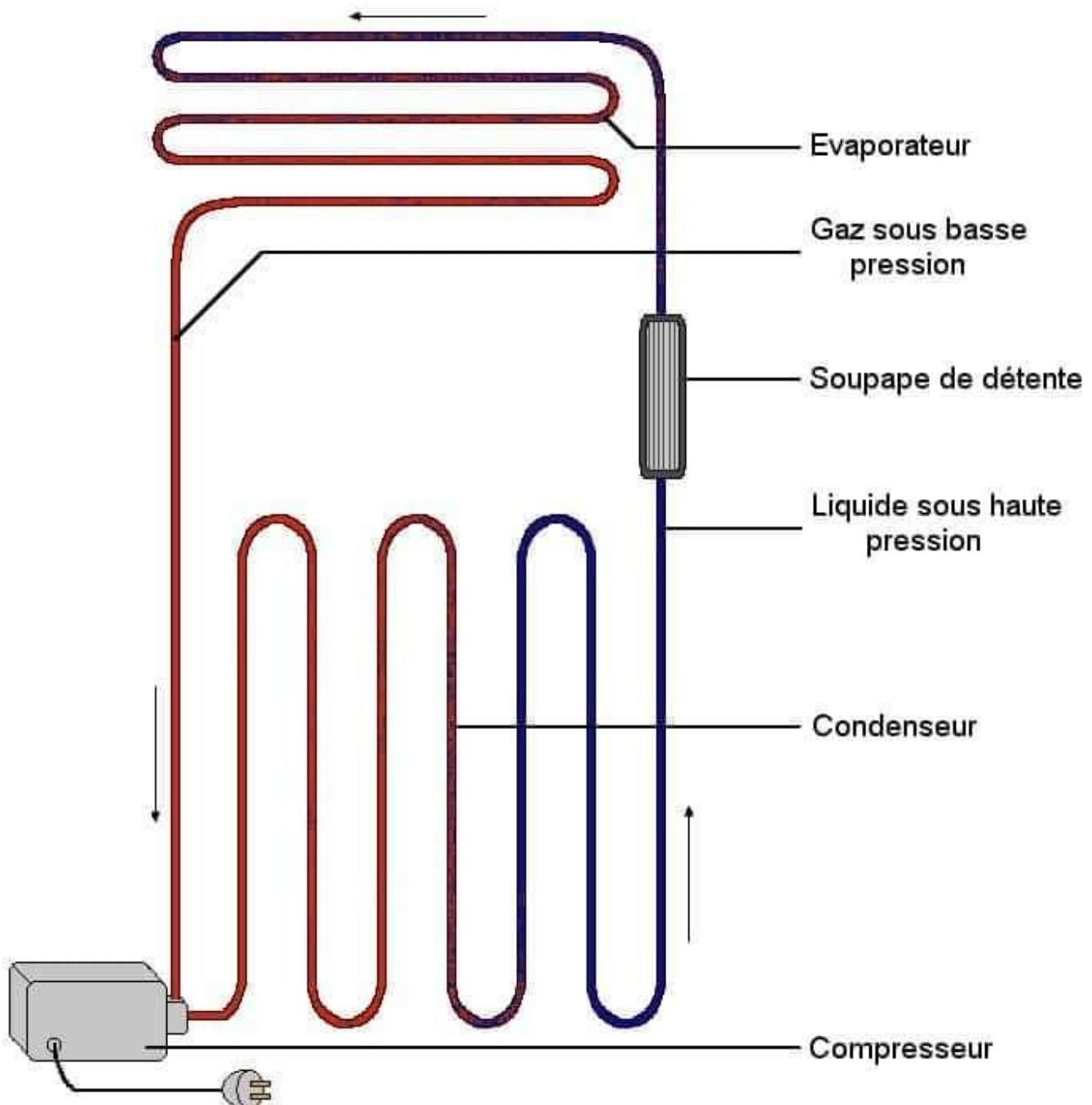
PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)



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

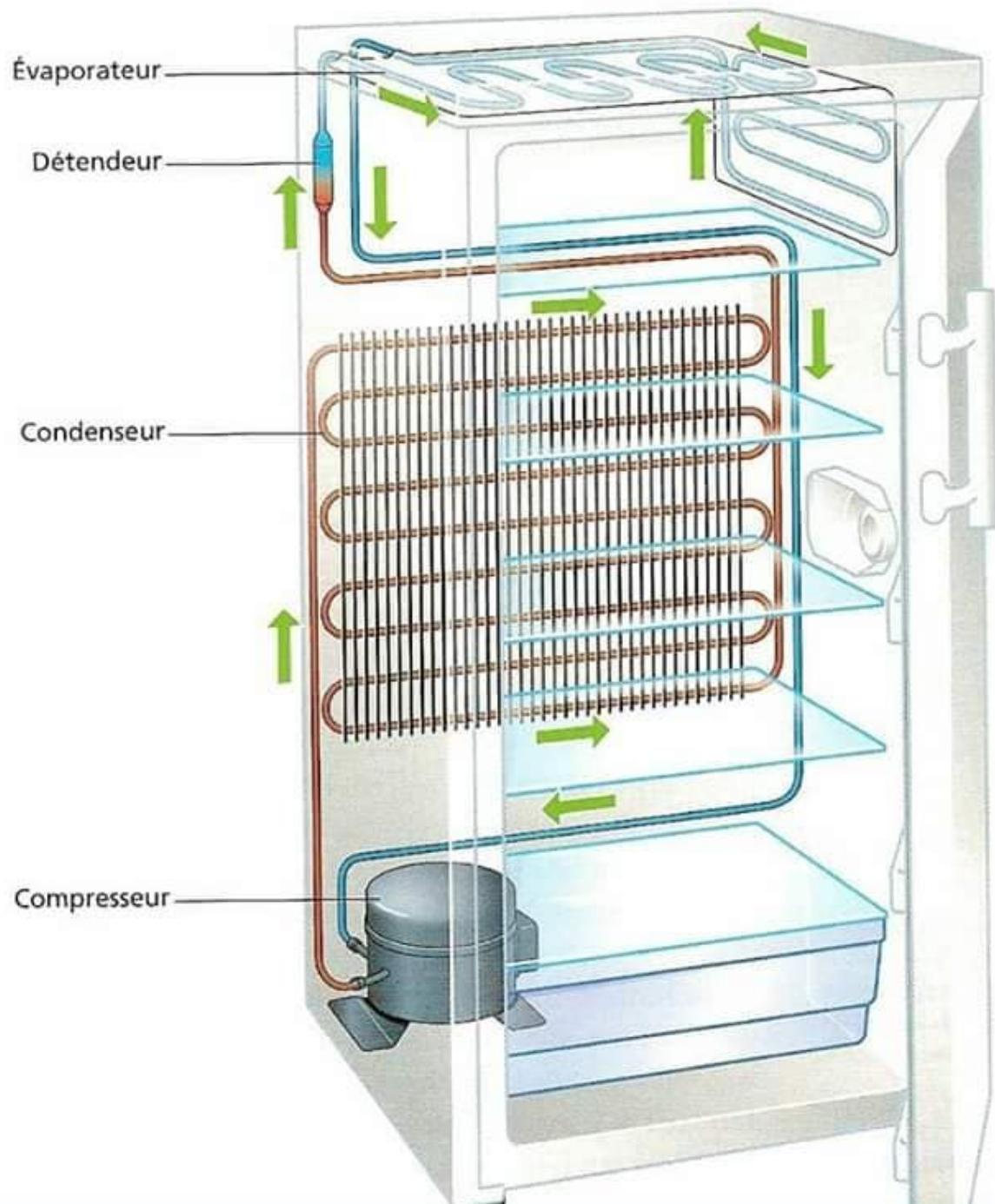


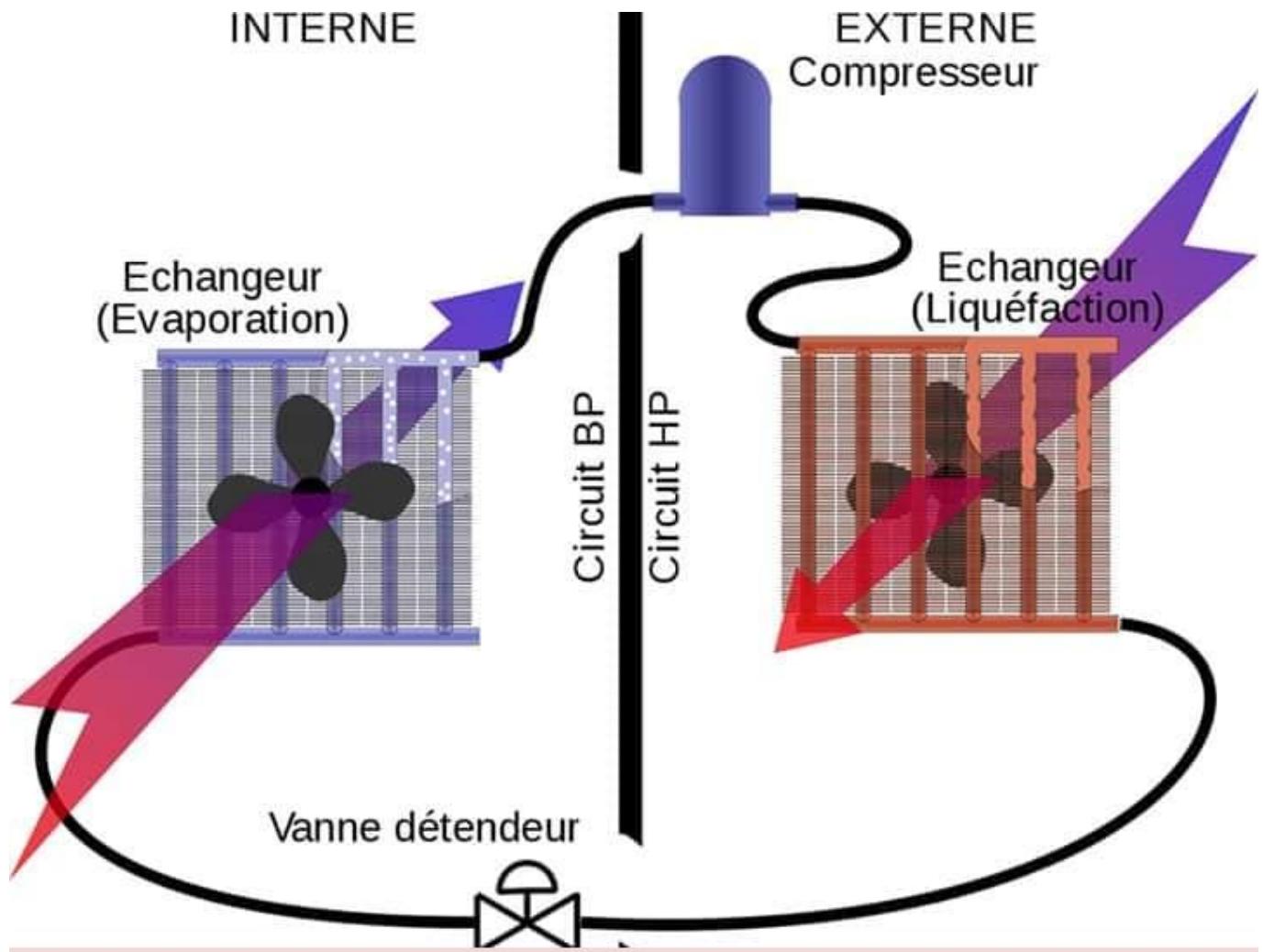
PictureS Mbsm Dot Pro | www.mbsm.pro



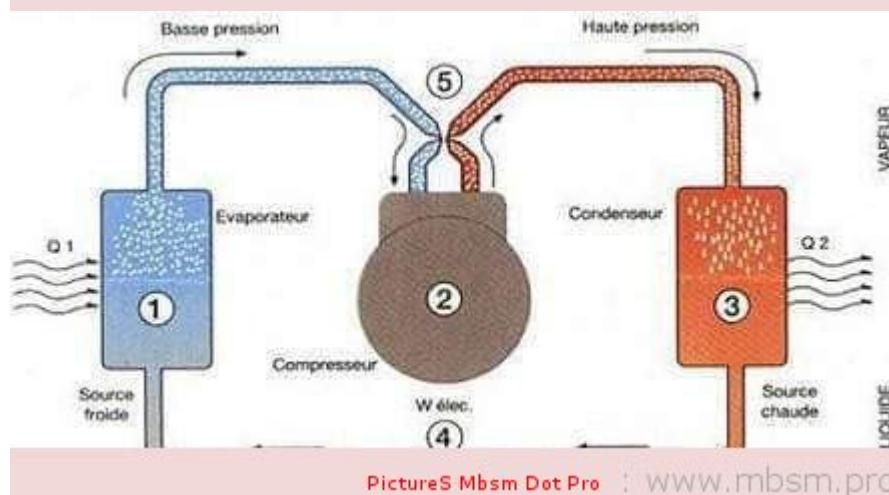
### Réfrigérateur à compression

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)

## RÉFRIGÉRATEUR : Comment ça marche ?

### 1) Définition

Nous savons tous ce que c'est qu'un

réfrigérateur. Il s'agit d'une machine thermique et électrique dotée d'une chambre froide et qui permet de refroidir ou conserver des aliments ou autres produits. Il existe principalement deux (2) types de réfrigérateurs à savoir les réfrigérateurs à compression et les réfrigérateurs à absorption. Nous nous contenterons d'étudier les réfrigérateurs à compression qui sont les plus rencontrés et les plus utilisés. De quoi sont donc constitué ces réfrigérateurs ?

## 2) Composants principaux

Un réfrigérateur à compression est composé de cinq (5) éléments essentiels et indispensables pour son fonctionnement :

\_ l'évaporateur : c'est un tuyau fin disposé en serpentin dans la chambre froide du réfrigérateur.

\_ le compresseur : c'est le moteur du réfrigérateur. Il est situé à l'extérieur et à l'arrière du réfrigérateur.

\_ le condenseur : c'est un tuyau disposé en serpentin et situé à l'extérieur et à l'arrière du réfrigérateur.

\_ le détendeur ou soupape d'expansion : c'est un dispositif de détente situé à l'intérieur du réfrigérateur.

\_ le fluide frigorigène ou réfrigérant : c'est le fluide qui doit circuler dans le circuit fermé constitué par ces quatre autres éléments

cités ci-dessus.

Comment fonctionnent alors tous ces éléments pour produire du froid ?

### 3) Principe de fonctionnement

Le principe de fonctionnement d'un réfrigérateur à compression repose un cycle thermique répartit en quatre phases :

— L'Évaporation : au départ, le fluide frigorigène est à l'état liquide et à très basse température. Il absorbe de ce fait la chaleur contenu dans l'enceinte à refroidir et se vaporise pour ensuite passer dans le compresseur.

— La Compression : le gaz issu de l'évaporation du fluide arrive dans le compresseur où il est vite comprimé et passe ensuite dans le condenseur.

— La Condensation : le fluide étant à l'état gazeux et sous pression (causant ainsi l'augmentation de sa température) cède sa chaleur au milieu extérieur ou ambiant par simple convection et redevient de ce fait liquide à basse température. Le fluide liquide toujours sous pression arrive dans le détendeur.

— La Déntente : le fluide à l'état liquide et sous pression arrive dans le détendeur où sa pression est vite abaissée. Le fluide remonte dans l'évaporateur pour un nouveau cycle thermique.

C'est la succession de ce cycle thermique qui permet d'obtenir au fur et mesure du froid dans un réfrigérateur à compression.

En résumé, le rôle des principaux éléments constitutifs d'un réfrigérateur est d'extraire la chaleur contenue dans celui-ci pour ensuite la restituer au milieu extérieur ambiant. C'est donc ce cycle qui est à l'origine de la présence du froid dans les réfrigérateurs.

NB :

\_ le fluide frigorigène est un produit chimique spécifique sélectionné principalement pour sa grande propriété d'absorption de chaleur ou de changement d'état.

le rôle de l'électricité ici est d'alimenter le compresseur, les petits voyants lumineux, l'indicateur de température et l'éclairage interne du réfrigérateur.

---

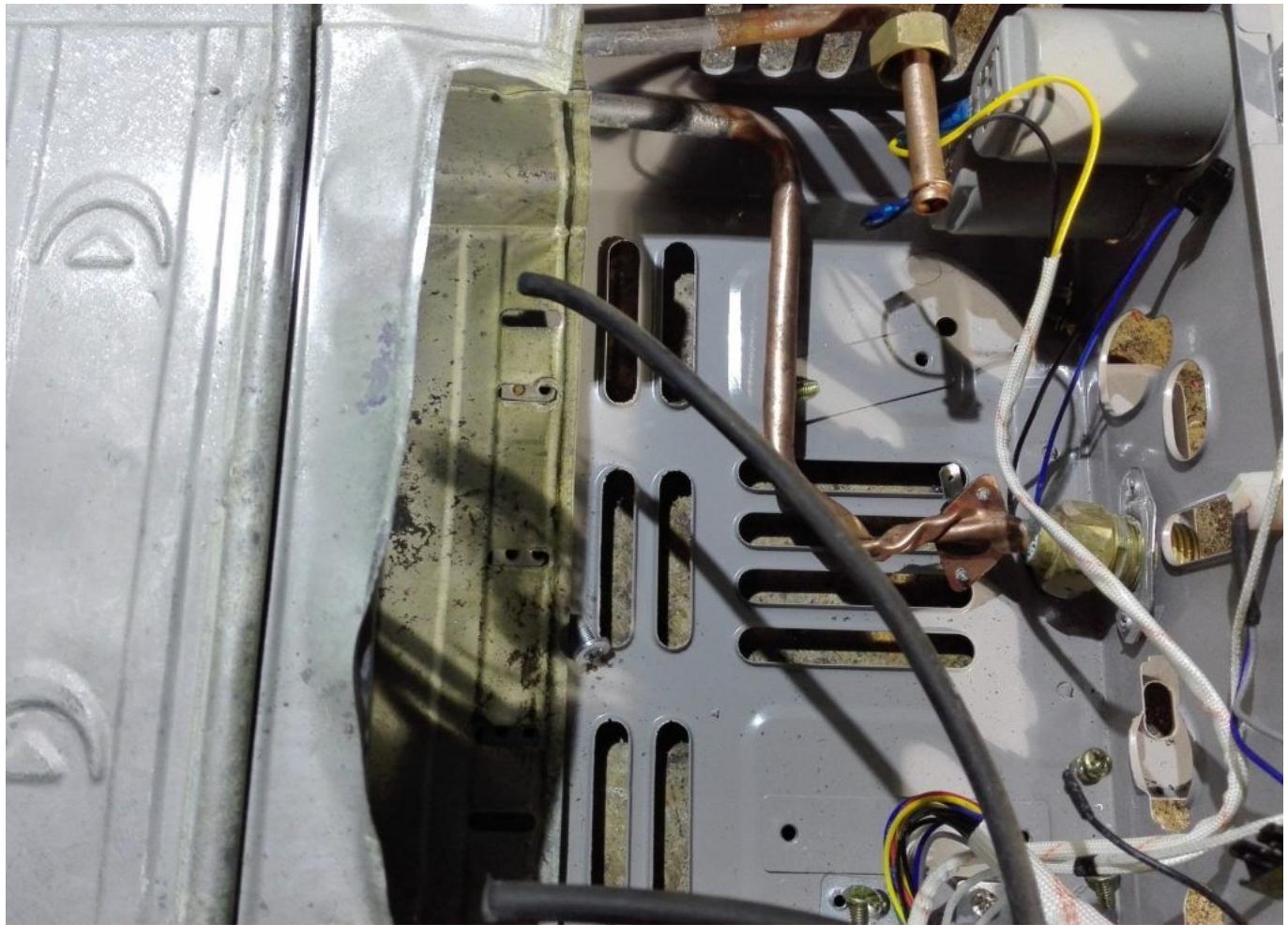
## Erreur Grave montage chauffe bain Électronique

Category: Solutions

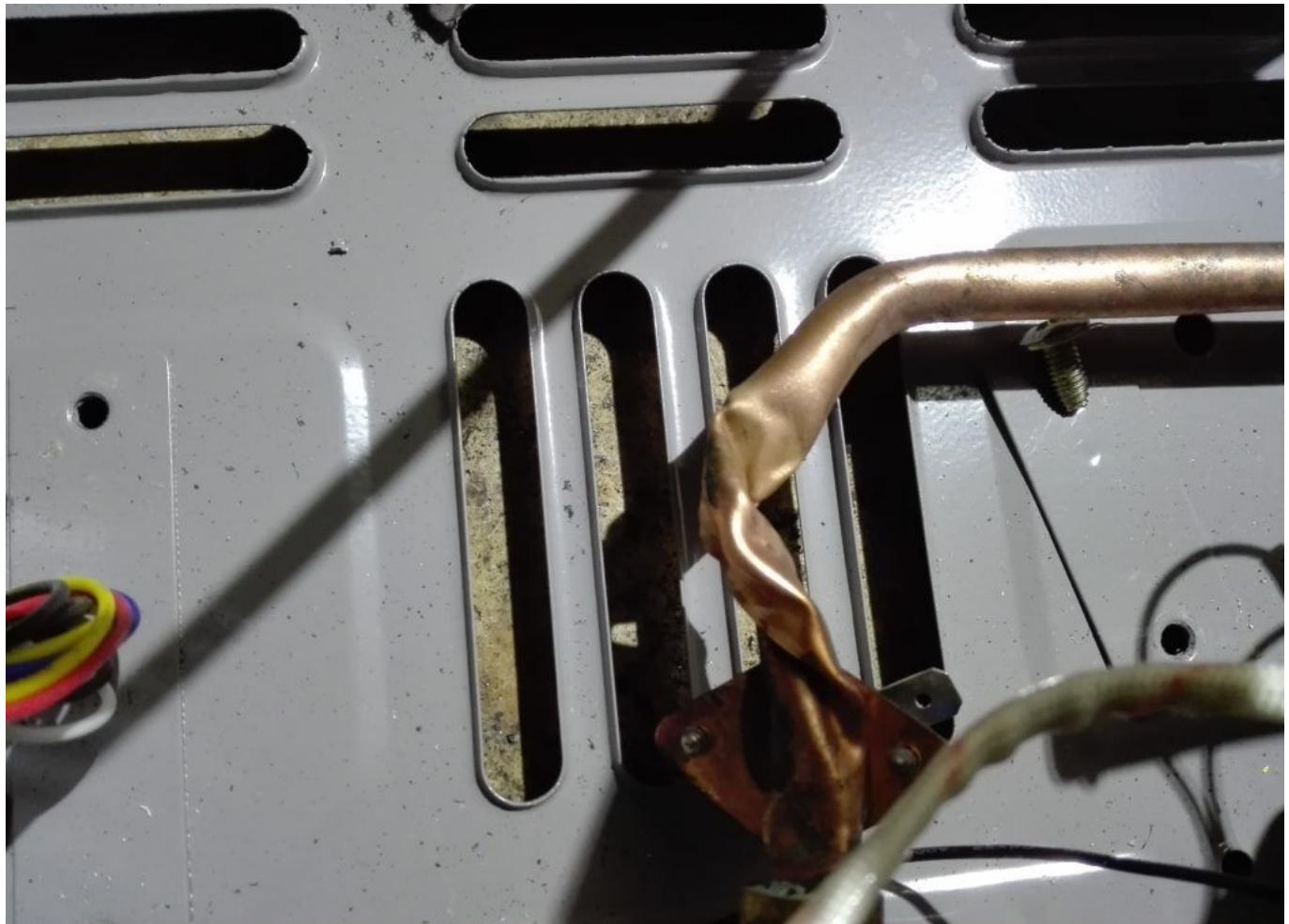
written by www.mbsm.pro | 21 April 2020

خطأً كبيراً في تركيب سخان الحمام

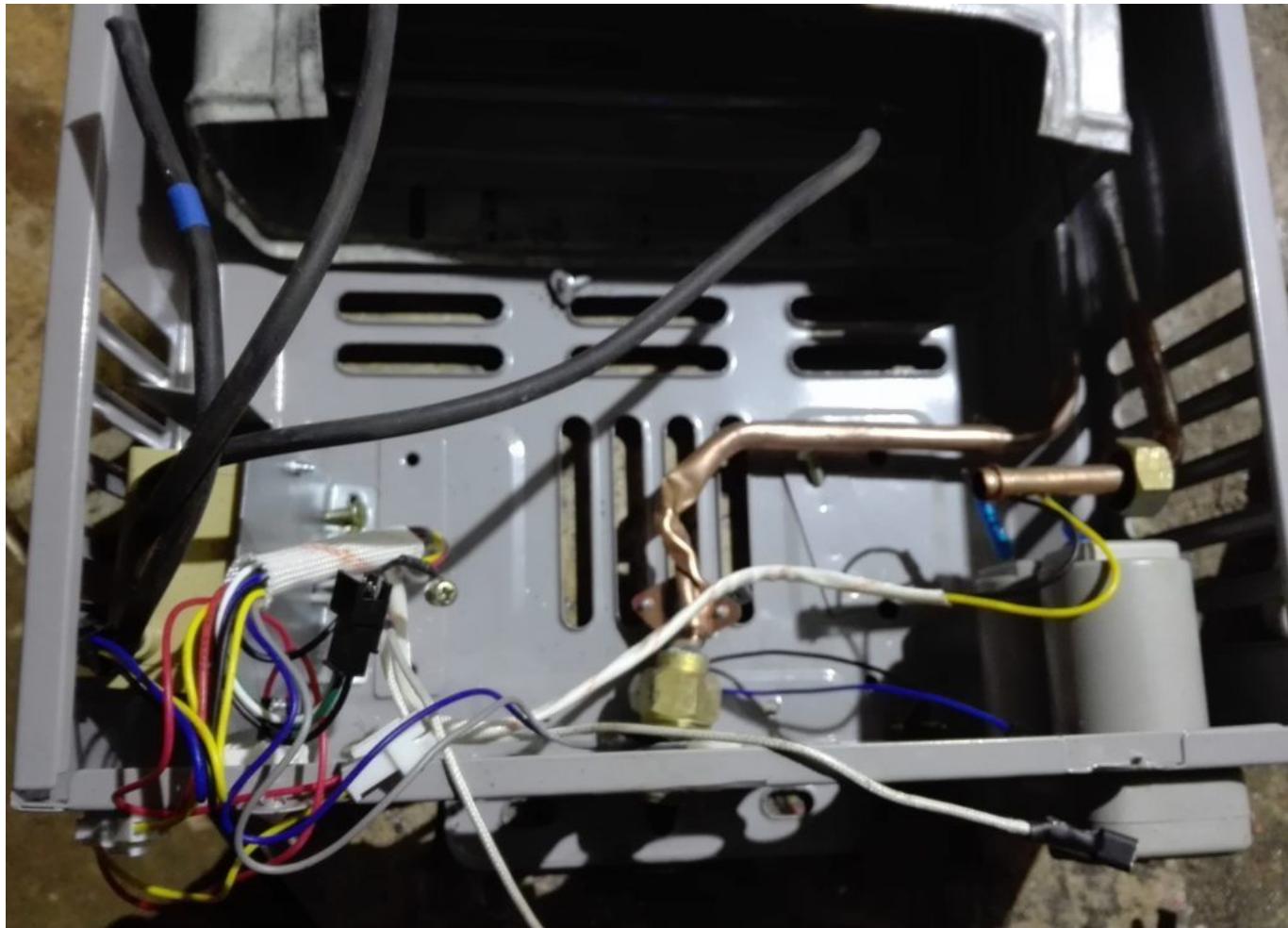
Serious bath heater mounting error



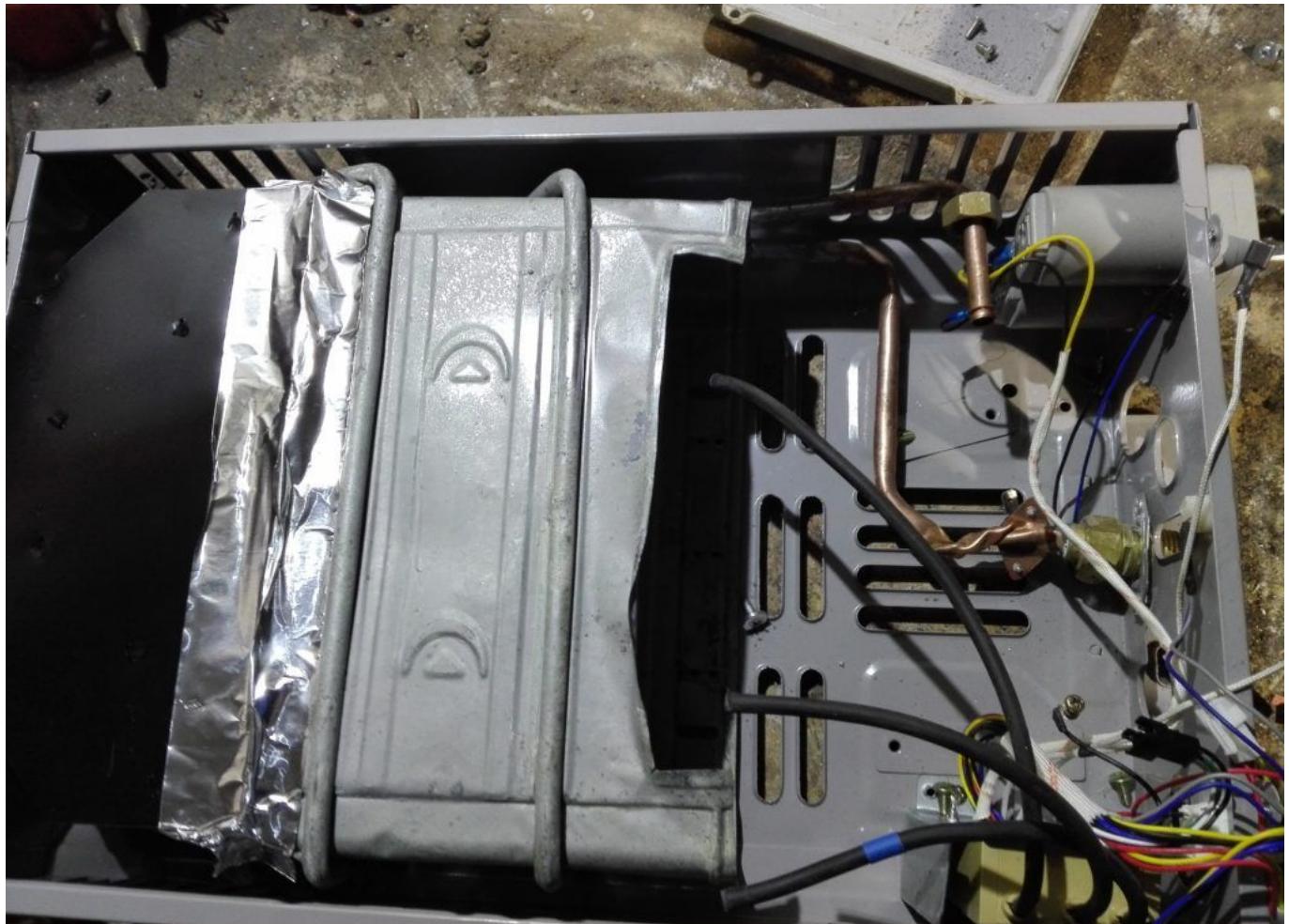
PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)



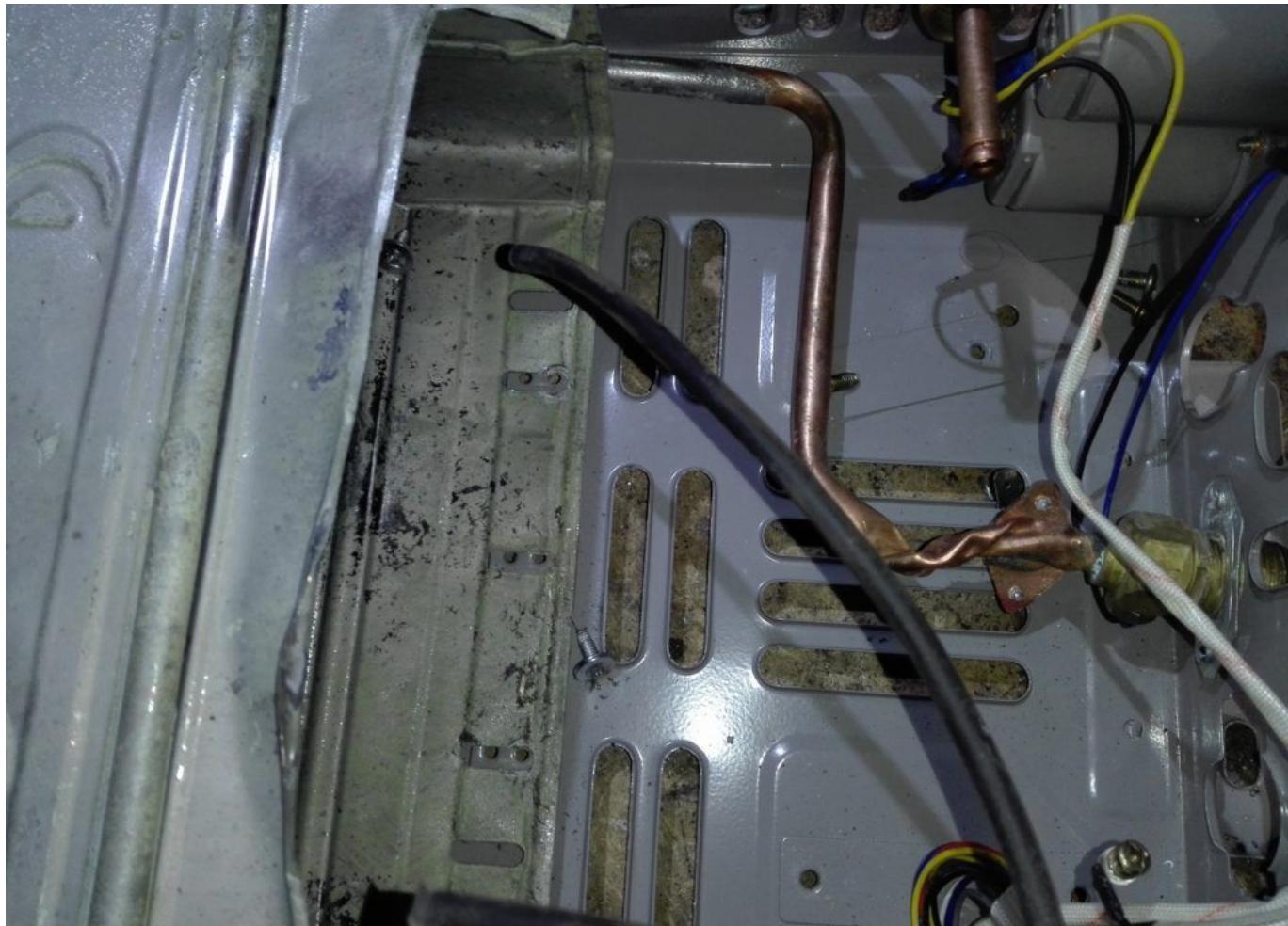
PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)



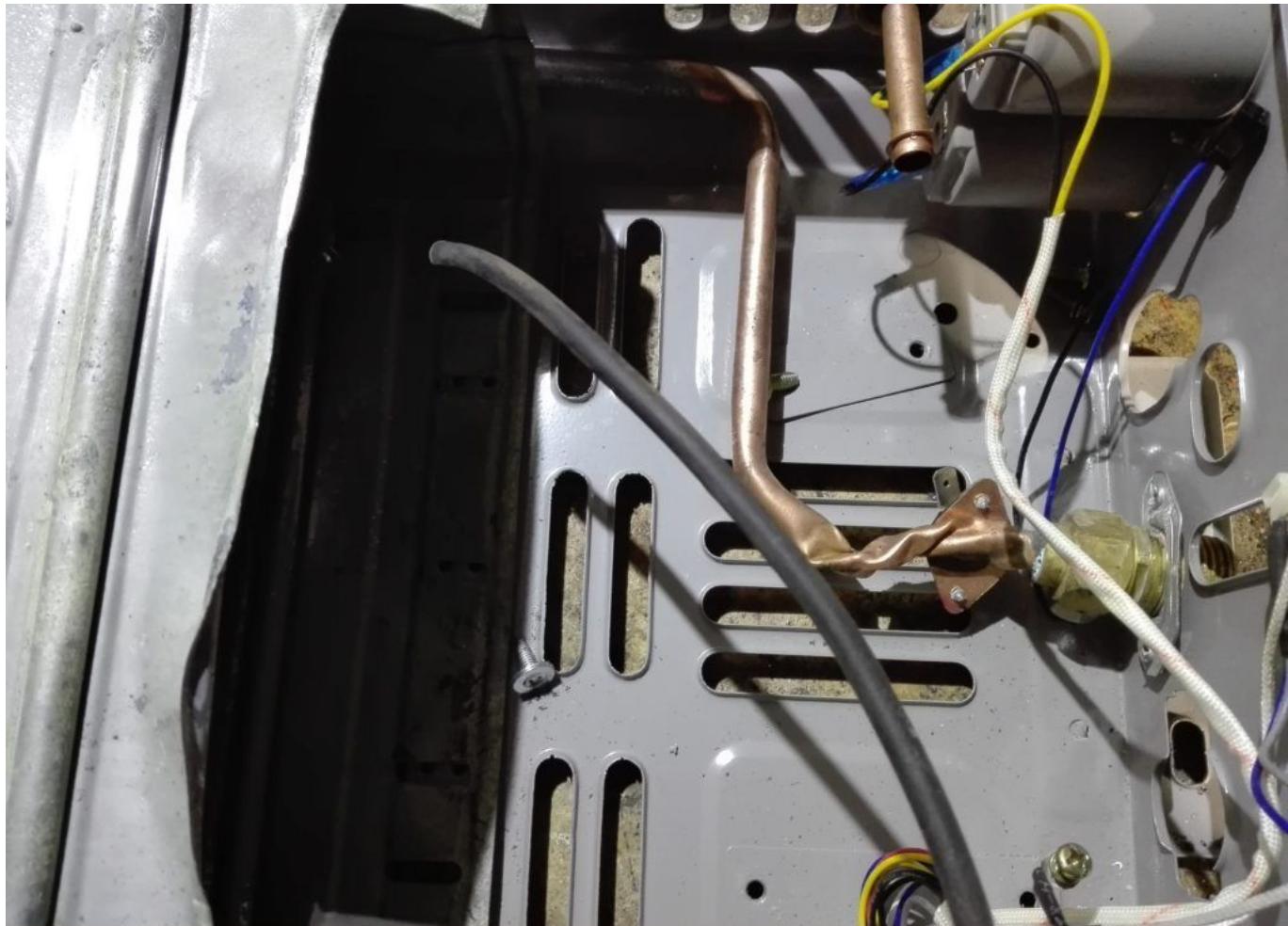
PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)



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

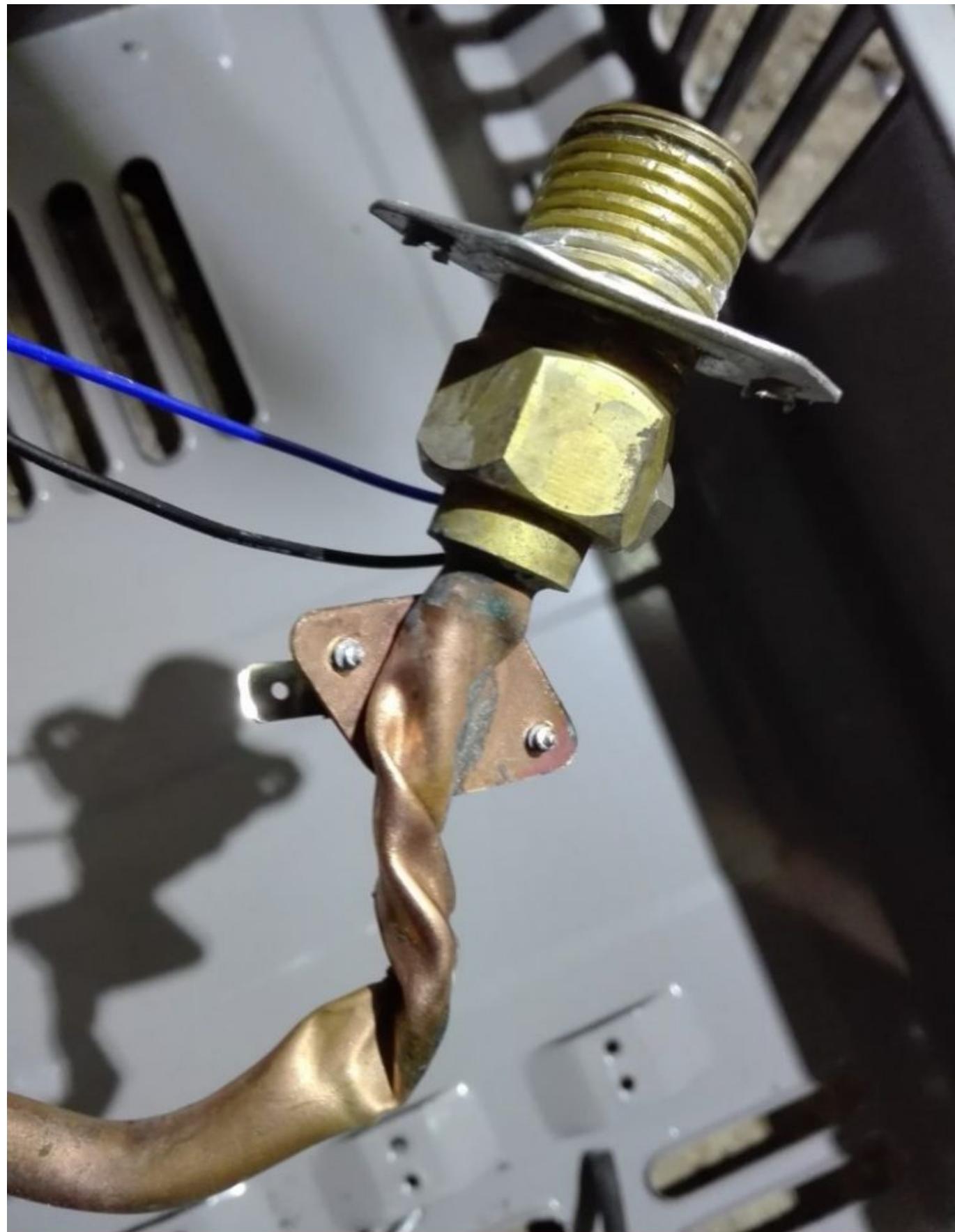


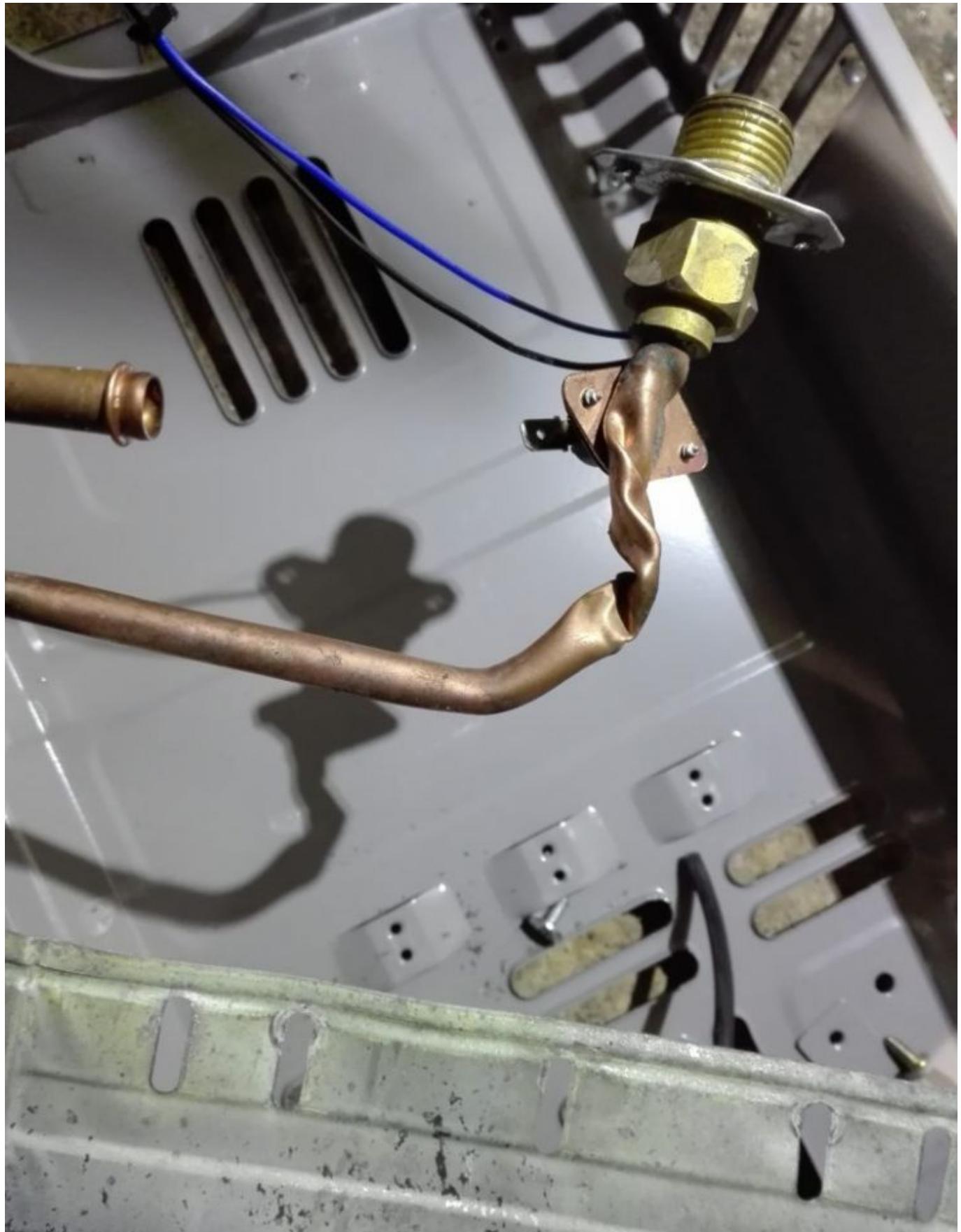
PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)



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







# Un petit projet à réaliser .. Une balançoire haute sécurité pour les enfants

Category: Tester ok

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 21 April 2020

مشروع صغير للتنفيذ .. أرجوحة أطفال عالية السلامة

A small project for implementation .. A high-safety swing for children



























# Erreur de maintenance chauffe eau solaire

Category: Solutions

written by www.mbsm.pro | 21 April 2020

خطأ صيانة سخان المياه بالطاقة الشمسية

Solar water heater maintenance error





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)



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

---

## Erreur de montage et démontage panneau solaire

Category: Solutions

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 21 April 2020

Solar panel mounting and dismounting error

خطأ في تركيب الألواح الشمسية وتفكيكها





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)



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



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

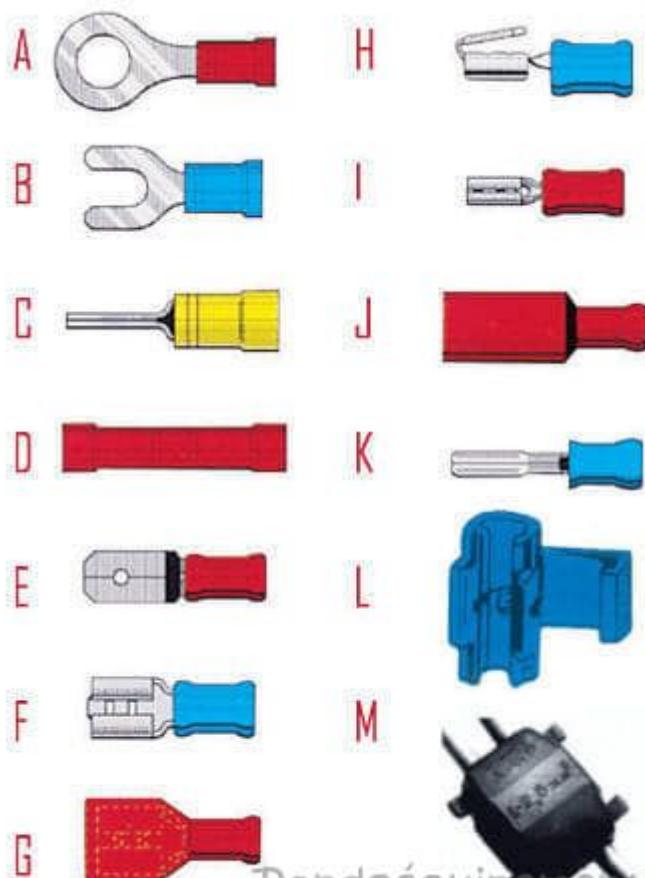
---

## Cosse et Fiche plat

Category: Technologie

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 21 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)



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



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)



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



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



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



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



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

---

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

Category: Technologie,Tester ok  
written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 21 April 2020

Capillary	Ampair	Wattage	Codes	Hp Power
<b>0.028</b>	<b>0.75</b>	<b>63</b>	<b>NS36LAEG</b>	<b>1\10</b>
<b>0.033</b>	<b>0.81</b>	<b>77</b>	<b>MSA43LBEG</b>	<b>1\8</b>
<b>0.033</b>	<b>1.12</b>	<b>116</b>	<b>MA53LAEG</b>	<b>1\6</b>
<b>0.033</b>	<b>1.12</b>	<b>142</b>	<b>MA57LBEG</b>	<b>1\6+</b>
<b>0.036</b>	<b>1.35</b>	<b>160</b>	<b>MA62LCEG</b>	<b>1\5</b>
<b>0.040</b>	<b>1.35</b>	<b>174</b>	<b>MA69LCEG</b>	<b>1\5+</b>
<b>0.040</b>	<b>1.4</b>	<b>200</b>	<b>MA72LCEG</b>	<b>1\4</b>
	<b>1.6</b>	<b>210</b>	<b>MA88LCEG</b>	<b>1\3</b>
<b>0.042</b>	<b>1.6</b>	<b>279</b>	<b>MA98LAEM</b>	<b>1\3+</b>

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

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	MA62LAEP
Capacité de refroidissement	0,234
W	174
Btu / h	596
COP	1,3
w / w	4.44
EER	220V, 1Pha, 50Hz
Source d'alimentation	
Débit d'aspiration	6.2
cc	
Le volume	9.2
Kg	
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

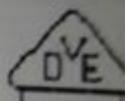


LG

MA62LBJG

1PH 220-240V 50Hz

THERMALLY PROTECTED  
Made by LG Electronics

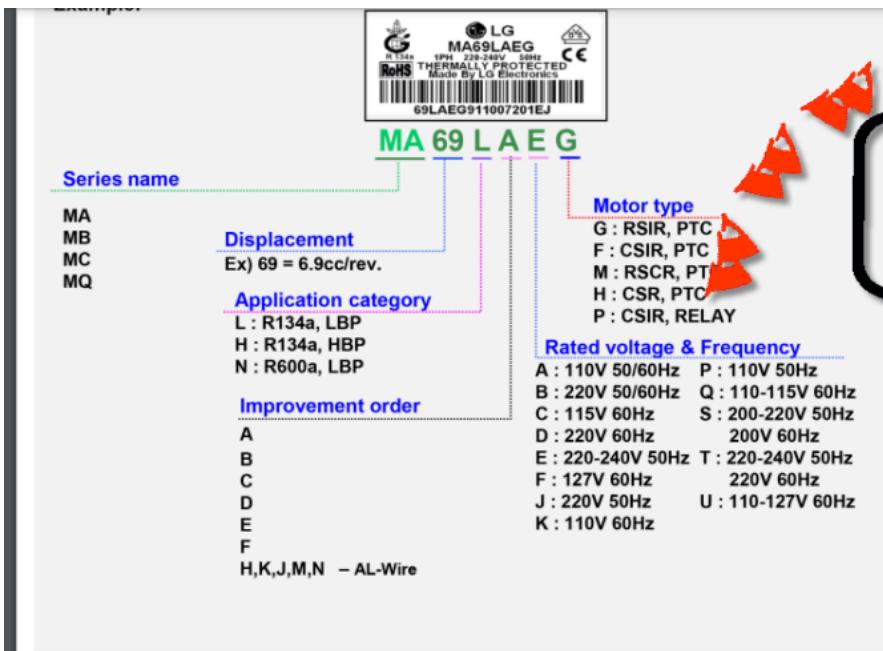


CM62705NL063027DL



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

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



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