

# **www.mbsm.pro , Finition** **Electricité partie 1**

written by mahdi miled | 17 November 2017



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

[www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) , Finition Électricité partie 1

Image : <https://www.facebook.com/www.hegay/>

mbsm-dot-pro-electricitee-X.jpg (49 KB)



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

mbsm-dot-pro-electricitee-X.jpg (57 KB)



mbsm-dot-pro-electricitee-C.jpg (22 KB)



mbsm-dot-pro-electricitee-C.jpg (28 KB)



mbsm-dot-pro-electricitee-D.jpg (29 KB)



mbsm-dot-pro-electricitee-D.jpg (37 KB)





mbsm-dot-pro-electricitee-E.jpg (28 KB)



mbsm-dot-pro-electricitee-E.jpg (34 KB)



mbsm-dot-pro-electricitee-F.jpg (42 KB)



mbsm-dot-pro-electricitee-F.jpg (49 KB)



mbsm-dot-pro-electricitee-G.jpg (42 KB)



mbsm-dot-pro-electricitee-G.jpg (49 KB)



mbsm-dot-pro-electricitee-H.jpg (31 KB)



mbsm-dot-pro-electricitee-H.jpg (37 KB)



mbsm-dot-pro-electricitee-I.jpg (28 KB)





mbsm-dot-pro-electricitee-I.jpg (33 KB)



mbsm-dot-pro-electricitee-W.jpg (55 KB)



mbsm-dot-pro-electricitee-W.jpg (63 KB)



mbsm-dot-pro-electricitee-K.jpg (34 KB)



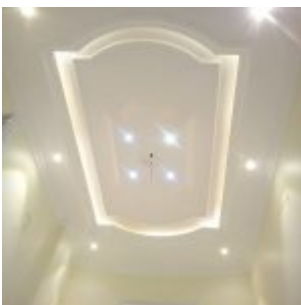
mbsm-dot-pro-electricitee-K.jpg (39 KB)



mbsm-dot-pro-electricitee-M.jpg (29 KB)



mbsm-dot-pro-electricitee-M.jpg (35 KB)

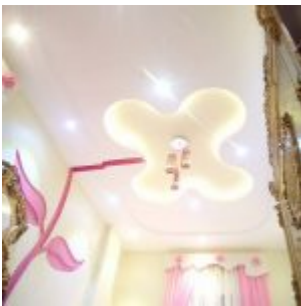




mbsm-dot-pro-electricitee-N.jpg (47 KB)



mbsm-dot-pro-electricitee-N.jpg (54 KB)



mbsm-dot-pro-electricitee-0.jpg (37 KB)

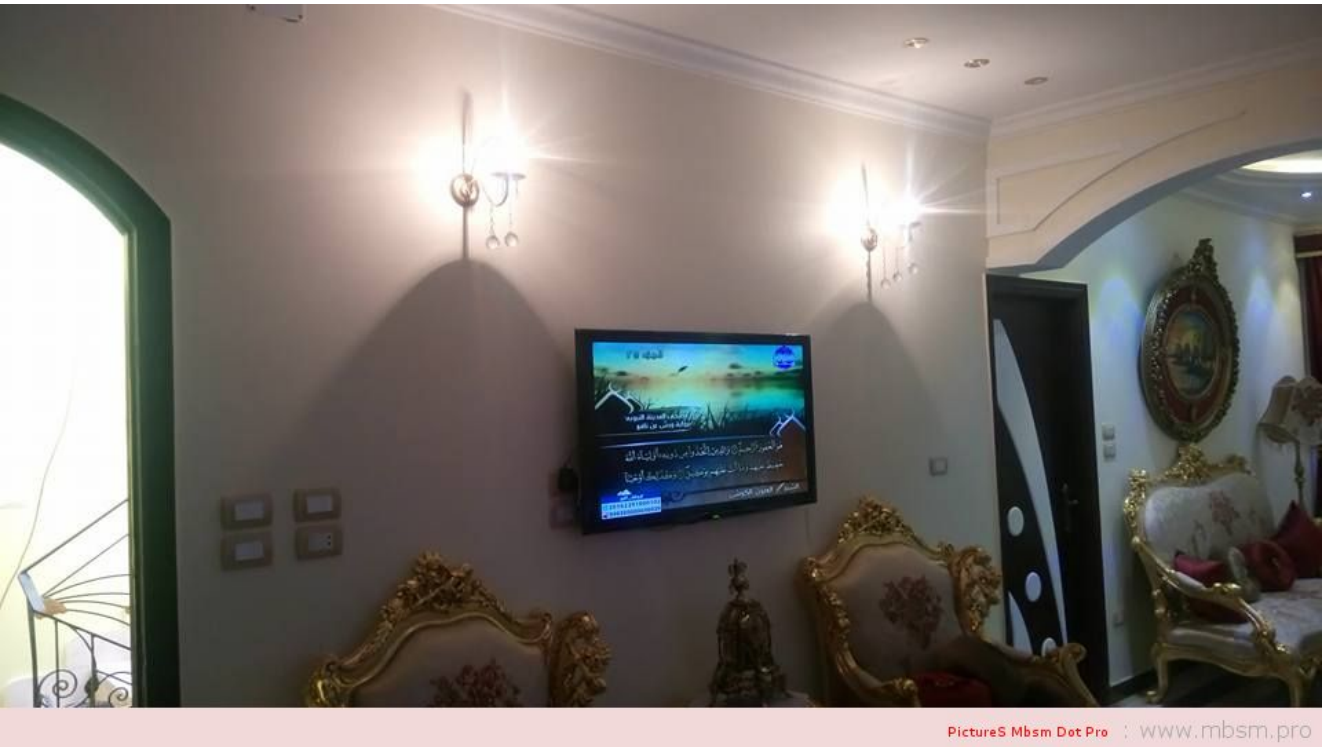


PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

mbsm-dot-pro-electricitee-0.jpg (45 KB)



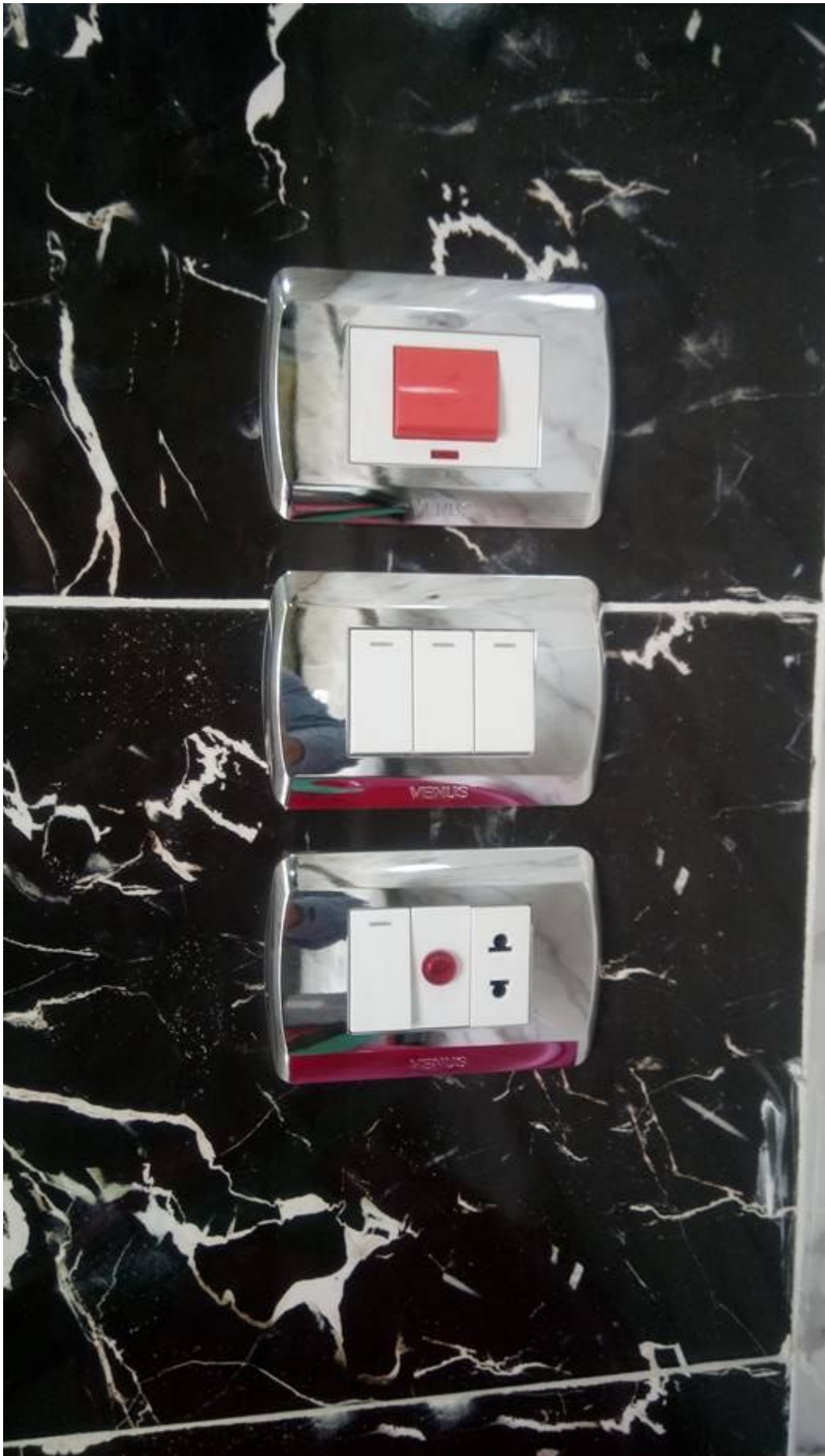
mbsm-dot-pro-electricitee-P.jpg (42 KB)



mbsm-dot-pro-electricitee-P.jpg (47 KB)



mbsm-dot-pro-electricitee-Q.jpg (58 KB)



mbsm-dot-pro-electricitee-Q.jpg (69 KB)



mbsm-dot-pro-electricitee-R.jpg (50 KB)



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

mbsm-dot-pro-electricitee-R.jpg (58 KB)

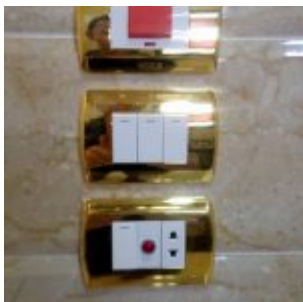




mbsm-dot-pro-electricitee-S.jpg (43 KB)



mbsm-dot-pro-electricitee-S.jpg (52 KB)



mbsm-dot-pro-electricitee-Y.jpg (71 KB)



mbsm-dot-pro-electricitee-Y.jpg (82 KB)



mbsm-dot-pro-electricitee-V.jpg (33 KB)



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

mbsm-dot-pro-electricitee-V.jpg (41 KB)



---

# **www.mbsm.pro , branchement de detecteur de mouvement infrarouge exterieur**

written by mahdi miled | 17 November 2017

www.mbsm.pro , branchement de detecteur de mouvement  
infrarouge exterieur

mbsm\_dot\_pro\_detecteur2.jpg (42 KB)



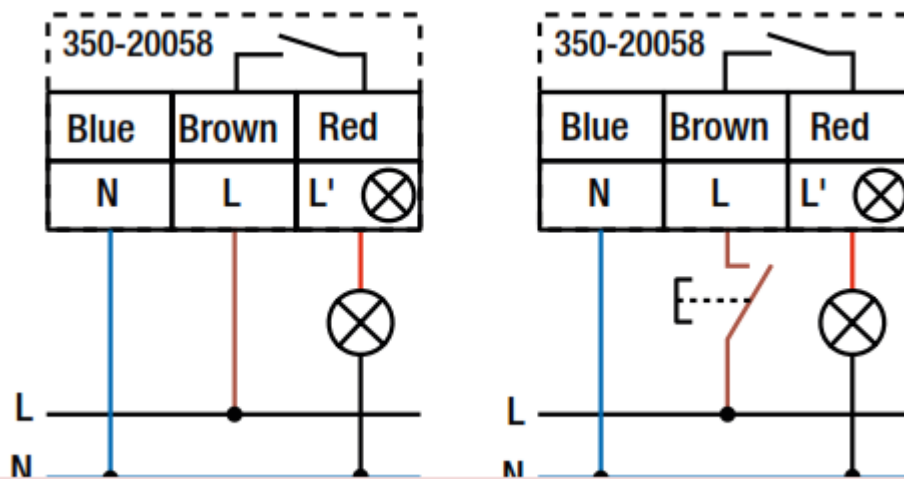
Picture5 Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

mbsm\_dot\_pro\_detecteur2.jpg (49 KB)



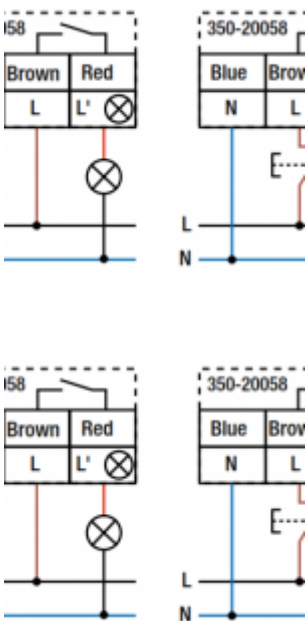


mbsm\_dot\_pro\_detecteur.png (26 KB)



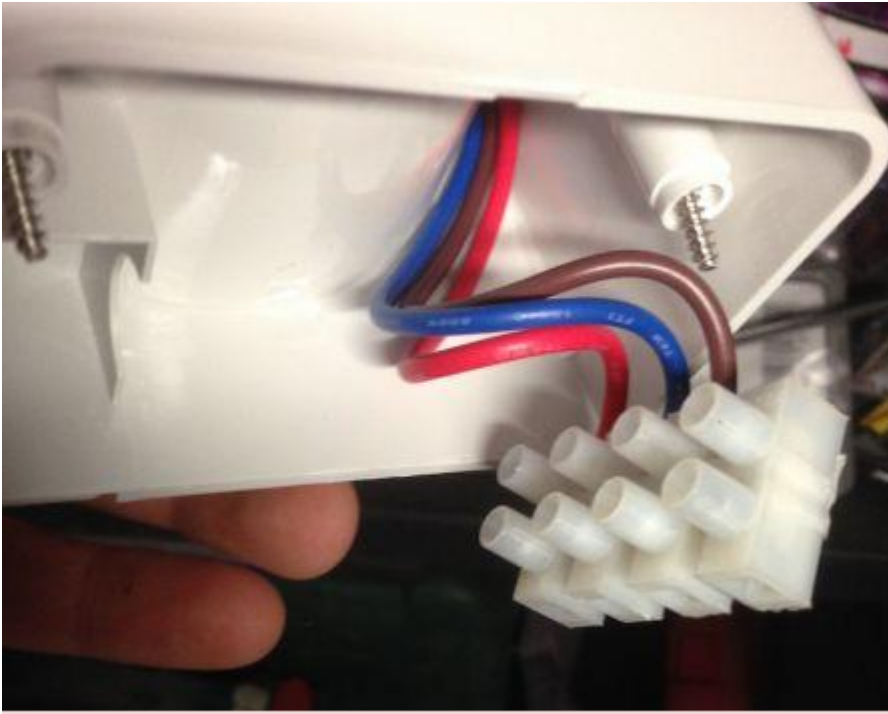
PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

mbsm\_dot\_pro\_detecteur.png (26 KB)



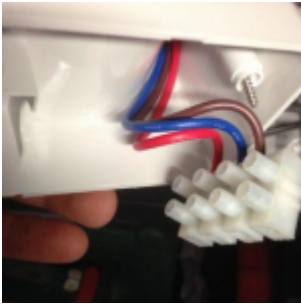
mbsm\_dot\_pro\_detecteur1.png (167 KB)





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

mbsm\_dot\_pro\_detecteur1.png (156 KB)



# قصيدة بمناسبة اليوم العالمي للمرأة للشاعر التونسي منير بن صالح ميلاد

written by mahdi miled | 17 November 2017

International\_Women's\_Day\_mbsm\_dot\_pro.jpg (203 KB)



International\_Women's\_Day\_mbsm\_dot\_pro.jpg (189 KB)





International\_Women's\_Day\_mbsm\_dot\_pro2.png (34 KB)

أعترف يا قلبي أنك تحب كل النساء  
أعترف أنك لست من الحمقى ولا من الجبناء  
ولست طاغوت دين يجالس السفهاء  
أنت يا قلبي تعشق جنس الطيبة والوفاء  
وتاجا من النور على رؤوس النبلاء  
نساء صنعن بأيديهن التاريخ ولبيّن النداء  
ورفعن راية المجد عالية في غياهب السماء  
**سَأَعِيشُ رَعْمَ الدَّاءِ والأَعْدَاءِ كَالنَّسْرِ فَوْقَ القِئَمَةِ السَّمَاءِ**  
**أَزْنُو إِلَى الشَّمْسِ المِضِيئَةِ .. هَارِئًا بِالسُّحُبِ، والأَمْطَارِ، والأَنْوَاءِ**  
أعترف يا قلبي أنك تحب إهتزاز الثورة  
على صدور الشرفاء  
ووَآنَ أُمِّي هي مناضلة بل هي أجمل النساء...

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

International\_Women's\_Day\_mbsm\_dot\_pro2.png (33 KB)

أعترف يا قلبي أنك تحب كل النساء  
أعترف أنك لست من الحمقى ولا من الجبناء  
ولست طاغوت دين يجالس السفهاء  
أنت يا قلبي تعشق جنس الطيبة والوفاء  
وتاجا من النور على رؤوس النبلاء  
نساء صنعن بأيديهن التاريخ ولبيّن النداء  
ورفعن راية المجد عالية في غياهب السماء  
**سَأَعِيشُ رَعْمَ الدَّاءِ والأَعْدَاءِ كَالنَّسْرِ فَوْقَ القِئَمَةِ السَّمَاءِ**  
**أَزْنُو إِلَى الشَّمْسِ المِضِيئَةِ .. هَارِئًا بِالسُّحُبِ، والأَمْطَارِ، والأَنْوَاءِ**  
أعترف يا قلبي أنك تحب إهتزاز الثورة  
على صدور الشرفاء  
ووَآنَ أُمِّي هي مناضلة بل هي أجمل النساء...

[www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

يا لقي أنك تحب كل النساء  
أنتك لست من الحلفي ولا من الجبنا  
يا طافوت دين يجلس السفهانا  
يا لقي تمشق جنس الطيبة والوفاء  
من التور على رؤوس التيلانا  
صنعت بأيديهن التايخ والتوين الندانا  
يا راية المجد عالية في عياض السمانا  
عن زلمة الماء والأشدا كالتنير فوق القننة الشقانا  
يا الشخص المحبوبة... هاربا بالشخب، والأعطار، والأكوان  
يا لقي أنك تحب إهنازل الثورة  
سذور الشرفاء  
أي هي مناخللة بل هي أجمل النساء...

[الشاعر التونسي منير بن صالح ميلاد](#)

International\_Women's\_Day\_mbsm\_dot\_pro.jpg1.jpg (185 KB)



International\_Women's\_Day\_mbsm\_dot\_pro.jpg1.jpg (44 KB)



[www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) , Schema de

# branchement interphone acet ,interphone acet nuance audio 67620x – 67622x

written by mahdi miled | 17 November 2017

www.mbsm.pro , Schema de branchement interphone acet  
,interphone acet nuance audio 67620x – 67622x

mbsmdotpro-interphone1.jpg (67 KB)



mbsmdotpro-interphone1.jpg (39 KB)



mbsmdotpro-interphone2.jpg (66 KB)



mbsmdotpro-interphone2.jpg (39 KB)



mbsmdotpro-interphone3.jpg (86 KB)



mbsmdotpro-interphone3.jpg (50 KB)



mbsmdotpro-interphone4.jpg (134 KB)



mbsmdotpro-interphone4.jpg (98 KB)



mbsmdotpro-interphone5.jpg (1 MB)



mbsmdotpro-interphone5.jpg (1 MB)



mbsmdotpro-interphone6.jpg (1 MB)



mbsmdotpro-interphone6.jpg (1 MB)



---

**www.mbsm.pro , Contrôleur de  
température numérique /  
thermoélectrique / pour  
système frigorifique ou**

# couveuse , STC-200+ , STC-1000+

written by mahdi miled | 17 November 2017

Le contrôleur de température de STC-200+ est conçu avec l'arrangement séparé de menu d'utilisateur et de menu d'administrateur. Les options incluses dans cette unité sont alarmantes, chauffage, et modules de frigorification. Ce cooler de la température est applicable à tous les types d'entreposage au froid qui exige la température accrue. Il est également approprié au réfrigérateur de l'eau et à la machine de fruits de mer.

mbsmdotpro-regulateur (0).jpg (15 KB)



mbsmdotpro-regulateur (0).jpg (16 KB)



mbsmdotpro-regulateur (1).png (527 KB)



mbsmdotpro-regulateur (1).png (480 KB)



mbsmdotpro-regulateur (2).jpg (58 KB)



mbsmdotpro-regulateur (2).jpg (36 KB)





mbsmdotpro-regulateur (3).jpg (32 KB)



mbsmdotpro-regulateur (3).jpg (22 KB)



mbsmdotpro-regulateur (4).jpg (15 KB)



mbsmdotpro-regulateur (4).jpg (15 KB)



mbsmdotpro-regulateur (5).jpg (124 KB)



mbsmdotpro-regulateur (5).jpg (126 KB)



---

# www.mbsm.pro , Crazy Funny Pictures

written by mahdi miled | 17 November 2017

The Best Funny Pictures website on the internet



Mbsm-pro-funny (2).jpg (49 KB)



Mbsm-pro-funny (2).jpg (50 KB)



Mbsm-pro-funny (1).jpg (36 KB)



Mbsm-pro-funny (1).jpg (36 KB)



Mbsm-pro-funny (3).jpg (64 KB)



Mbsm-pro-funny (3).jpg (41 KB)



Mbsm-pro-funny (4).jpg (56 KB)



Mbsm-pro-funny (4).jpg (56 KB)



# www.mbsm.pro , S2000 Silicon NPN Transistor , Bipolar transistors data tables

written by Lilianne | 17 November 2017



the S2000 is a silicon NPN transistor,  $U_{cb} = 1500V$ ,  $I_c = 8A$ , applications: TV horizontal deflection, color TV, switch mode power supply

Toshiba Tokyo Shibaura Electric Co. Ltd. Japan

$U_{cb}$ : 1500V

$I_c$ : 8A

$\beta$  ( $I_c/I_b$ ): -

N: 125W

F: -

$T_{max}$ : -

---

## Mbsm.pro , principe de fonctionnement d'un transistor

written by Lilianne | 17 November 2017

images.png (4 KB)



images.png (10 KB)



## Description du transistor

Le transistor est un composant d'où sortent 3 fils électriques. Ils sont dénommés B (base), C (collecteur), et E (émetteur).

Voici un dessin du transistor BC 547, agrandi quatre fois :



Un tel transistor coûte de l'ordre de 10 FB dans les magasins de composants électronique.

Voici la représentation classique du transistor dans les schémas électroniques :



## Le principe de fonctionnement

- Si on branche une source de tension entre les bornes C et E, le transistor ne laisse pas passer de courant (fig. 1).
- Par contre, entre B et E il y a un court-circuit. Si on veut faire passer un courant précis entre B et E, il faut utiliser une source de tension et une résistance (fig. 2).
- **Si** on envoie un courant de  $I_B$  ampères entre B et E, **alors** le transistor acceptera de laisser passer un courant de  $I_C = \beta \cdot I_B$  ampères entre C et E (fig. 3). Dans ce cas ci,  $\beta$  vaut de l'ordre de 100.



Les schémas électroniques correspondants aux dessins des figures 1, 2 et 3 sont représentés par les figures 4, 5 et 6 :



Note : Pour ceux qui voudraient essayer ces branchements : une seule pile de 9 Volts peut jouer le rôle des deux piles (fig. 7 et 8) :



Faites attention à la polarité : mettez bien le pôle positif et le pôle négatif de la pile au bon endroit. Le sens du courant est important pour un transistor.

Le BC 547 est un transistor un peu faible pour allumer une lampe. Vous aurez peut-être intérêt à utiliser un transistor plus puissant, comme par exemple le BD 649. En voici un dessin, agrandi deux fois :



Au début, en faisant des erreurs de branchement ou en faisant dissiper une énergie trop importante au transistor, vous risquez fort d'en brûler quelques uns. C'est normal.

La raison pour laquelle on soustrait systématiquement 0,7 Volts de la tension  $U_{BE}$  est que les transistors bipolaires actuels contiennent une diode "parasite". La tension soustraite dépend du type de semiconducteur utilisé : 0,7 Volts pour le silicium, et 0,2 Volts pour le germanium.



# www.mbsm.pro , Mounir ben salah miled ,poème 7orkate 7alib (حرقة حليب للشاعر) (التونسي منير بن صالح ميلاد)

written by Lilianne | 17 November 2017



لازلت أحلم أني رضيعٌ في حضنك  
أبكي بكاءً غريباً  
أمسك بطرف ثوبك  
وفي عيني خوفٌ عجيبٌ  
وحدودي تزهر كأنها تمتصُّ اللهب  
ونسيت أنك في الحقيقة  
سرقتي نهديك من بين شفتي  
وهو يقطر حليباً



الشاعر التونسي منير بن صالح ميلاد

---

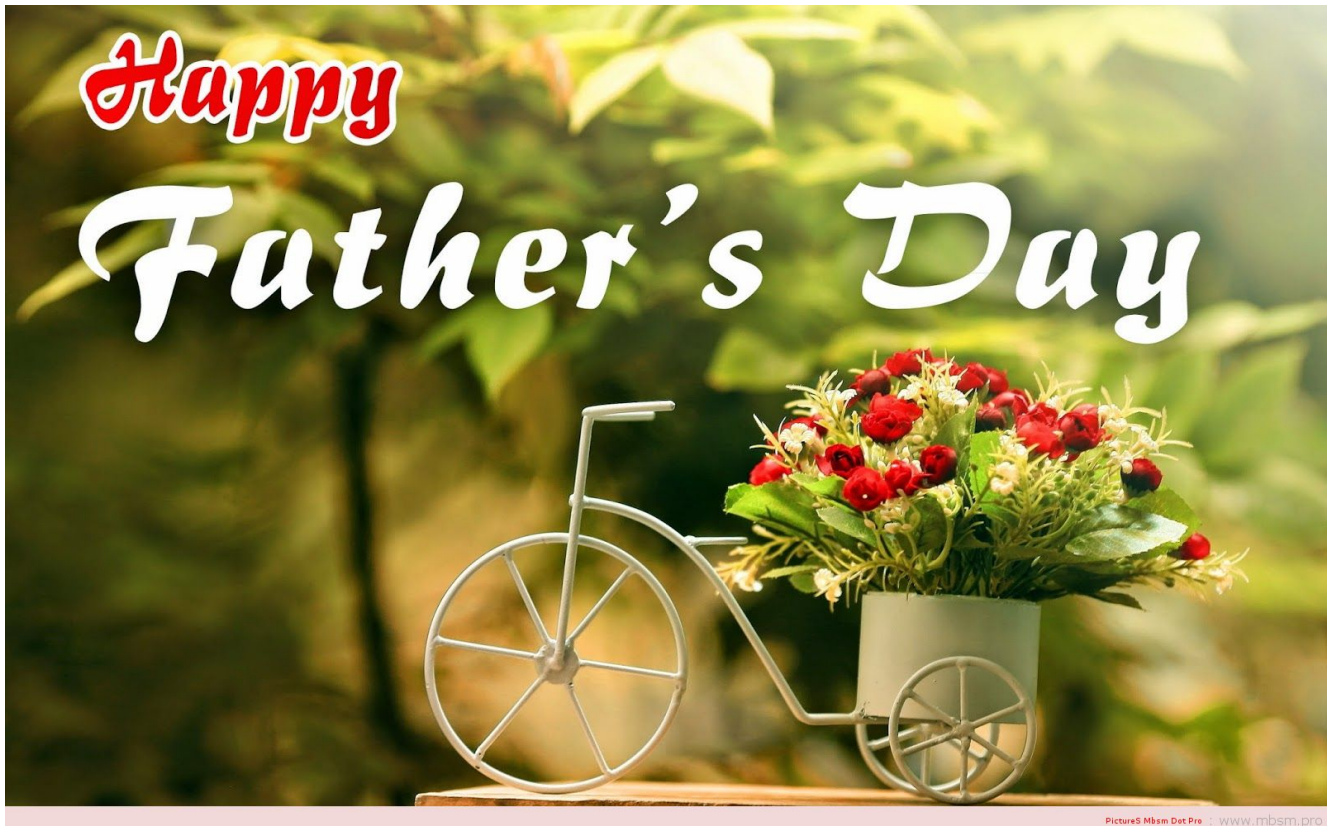
## www.mbsm.pro , Father's Day, celebrate it on the third Sunday of June

written by Lilianne | 17 November 2017

Father's Day is a celebration honoring fathers and celebrating fatherhood, paternal bonds, and the influence of fathers in society. Many countries celebrate it on the third Sunday of

June, though it is also celebrated widely on other days by many other countries.

mbsm\_pro\_Fathers\_Day5.jpg (233 KB)



mbsm\_pro\_Fathers\_Day5.jpg (180 KB)



