

CORRESPONDANCE EMPREINTE / TRANSISTOR POUR KICAD (V1.1)

Référence :	Répertoire mondial des transistors (mars 1997)
Bibliography :	H. Lilen / E. Touret
	Edition DUNOD

Librairies officielles

Lib officielle	discret.mod
Official library	libcms.mod

Librairies modifiées

Lib modifiées	discret_transistor.mod
Modif library	

GNU GPL
SANS GARANTIE

GNU GPL
NO WARRANTY

Résumé : Ce tableau contient la correspondance empreinte/transistor pour les modèles les plus courants, pour le logiciel de conception de circuit imprimé Kicad.

Abstract : This table contains the mapping footprint / transistor for the most common models, for Kicad software EDA suite.

TRANSISTOR	TYPE	BOITIER	BROCHAGE	SOURCE	FICHIER EMPREINTE	EMPREINTE
TRANSISTOR	TYPE	PACKAGE	LEAD INFO	SOURCE	FOOTPRINT FILE	FOOTPRINT
2N1711	NPN	TO-39	L04	Lib officielle	discret.mod	TO39EBC
2N2219	NPN	TO-39	L04	Lib officielle	discret.mod	TO39EBC
2N2222	NPN	TO-18	L01	Lib officielle	discret.mod	TO18EBC
2N2369	NPN	TO-18	L01	Lib officielle	discret.mod	TO18EBC
2N2905	PNP	TO-5	L04	Lib officielle	discret.mod	TO39EBC
2N2907	PNP	TO-18	L01	Lib officielle	discret.mod	TO18EBC
2N3055	NPN	TO-3	L05	Lib modifié	discret_transistor.mod	TO3-L05
2N3702	PNP	TO-92	L21	Lib modifié	discret_transistor.mod	TO-92-L21
2N3705	NPN	TO-92	L21	Lib modifié	discret_transistor.mod	TO-92-L21
2N3792	PNP	TO-3	L05	Lib modifié	discret_transistor.mod	TO3-L05
2N3819	FET-N	TO-92	???	Lib modifié	discret_transistor.mod	TO92-SGD
2N3820	FET-P	TO-92	???	Lib modifié	discret_transistor.mod	TO92-SGD
2N3904	NPN	TO-92	L14	Lib officielle	discret.mod	TO92-INVERT
2N5550	NPN	TO-92	L14	Lib officielle	discret.mod	TO92-INVERT
2N5551	NPN	TO-92	L14	Lib officielle	discret.mod	TO92-INVERT
2N7000	FET-N	TO-92	???	Lib officielle	discret.mod	TO92DGS
BC327	PNP	TO-92	L74	Lib officielle	discret.mod	TO92
BC337AP	NPN	TO-92	L74	Lib officielle	discret.mod	TO92
BC537	NPN	TO-92	L15	Lib officielle	discret.mod	TO92-123
BC547	NPN	TO-92	L74	Lib officielle	discret.mod	TO92
BC550	NPN	TO-92	L15	Lib officielle	discret.mod	TO92
BC557A	PNP	TO-92	L15	Lib officielle	discret.mod	TO92
BC847	NPN	X12 (SOT23)	L29	Lib officielle	libcms.mod	SOT23EBC
BD139	NPN	TO126	L31	Lib modifié	discret_transistor.mod	TO126-L31
BD140	PNP	TO126	L31	Lib modifié	discret_transistor.mod	TO126-L31
BD437	NPN	TO126	L31	Lib modifié	discret_transistor.mod	TO126-L31
BD679	NPN -Darlington	SOT-32	L31	Lib modifié	discret_transistor.mod	SOT32-L31
BD680	PNP -Darlington	SOT-32	L31	Lib modifié	discret_transistor.mod	SOT32-L31
BDX18	PNP	TO-3	L05	Lib modifié	discret_transistor.mod	TO3-L05
BDX53	NPN -Darlington	TO-220	L32	Lib modifié	discret_transistor.mod	TO220-L32
BDX54	PNP -Darlington	TO-220	L32	Lib modifié	discret_transistor.mod	TO220-L32
BS170	FET-N	TO-92	???	Lib modifié	discret_transistor.mod	TO92-SGD
MJ2955	PNP	TO-3	L05	Lib modifié	discret_transistor.mod	TO3-L05
TIP122	NPN -Darlington	TO-220	L32	Lib modifié	discret_transistor.mod	TO220-L32
TIP31	NPN	TO-220	L32	Lib modifié	discret_transistor.mod	TO220-L32
TIP32	PNP	TO-220	L32	Lib modifié	discret_transistor.mod	TO220-L32

AUTRES SOURCES POSSIBLE

OTHER POTENTIAL SOURCES

<http://bazaar.launchpad.net/~oyvind-aabling/kicad-newlib/mod/files>

http://www.df0fkw.datenoase.de/index.php?option=com_content&view=article&id=107&Itemid=98

<http://smisioto.no-ip.org/sysop/kicad.htm>

http://smisioto.no-ip.org/electronica/kicad/lbs/pcbnew/winzozz/mod_smd_trans.zip