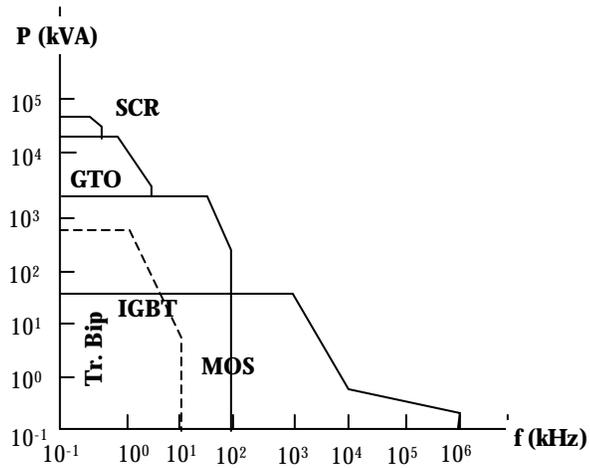
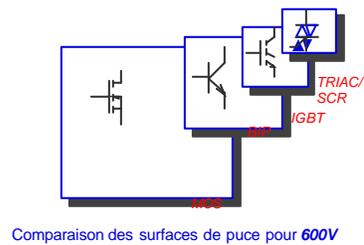
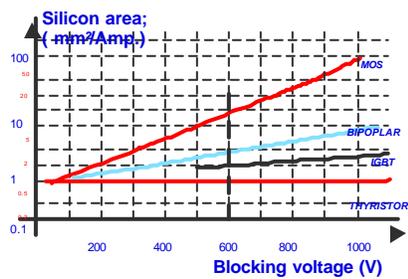


CONCLUSION GENERALE Domaines d'application des Semiconducteurs



CONCLUSION GENERALE Influence de la technologie



Les Thyristors:

Plus petite surface de Si
Plus faible chute de tension
Forte capacité de surcharge
Solution la plus économique

CONCLUSION GENERALE
Spécification des paramètres en max ou min ?

<u>Absolute maximum ratings:</u> V_{DRM} , I_{TSM} , I_{SCM} , etc.	Paramètres à ne jamais dépasser
<u>Electrical characteristics:</u>	Dispersion de process spécifiée
I_{GT} : minimum gate current	Spécifié en max Il faut appliquer une valeur $> I_{GT}$ max
$V_{GS(th)}$: gate threshold voltage	Spécifié en max et en min Le min donne une information sur l'immunité, sur le temps de commutation min et les pertes max. Le max donne une information sur le tps de commutaton max.