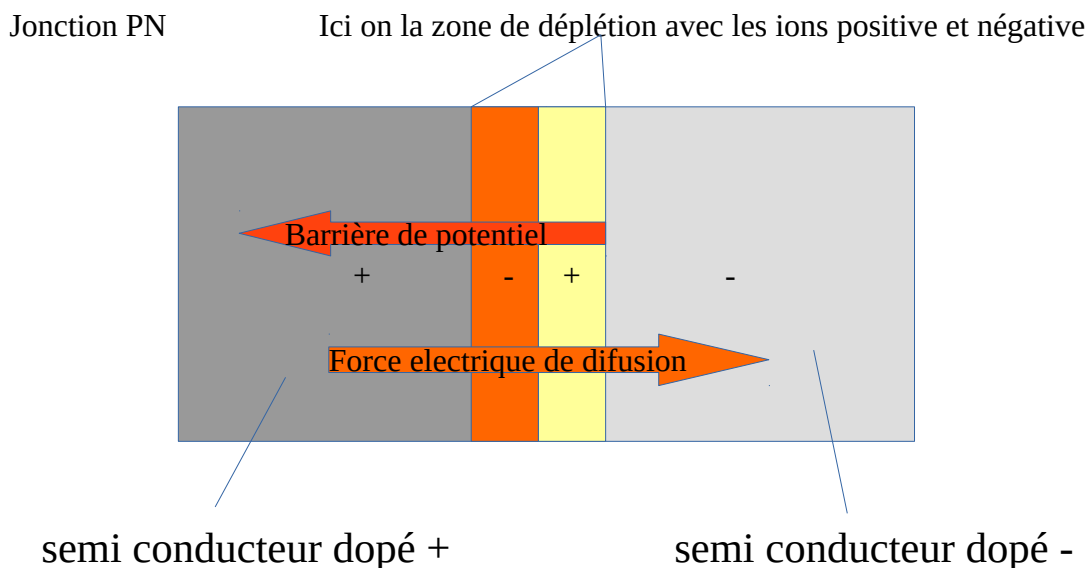




Semi-conducteur dopé .

Bon ok , on va fouillé un peut si y a pas un petit générateur par la .

La diodes est une jonction fait avec 2 semi-conducteurs dopé positivement et négativement , jusqu'à la tout est ok mais se matin je me suis demandé comment exploiter l'énergie de diffusion et le principe fonctionne , regardez :



On a une barrière de potentiel dans la zone de déplétion qu'on peut comparer a un condensateur charger par la force électrique de diffusion qui est une force naturel de contact que je voudrait bien isoler pour faire un générateur .

Je fait une expérience de pensé :

Si je branche une résistance casse les 2 extrémité de la la décharge d'un condensateur Une fois que c'est fait , je remet



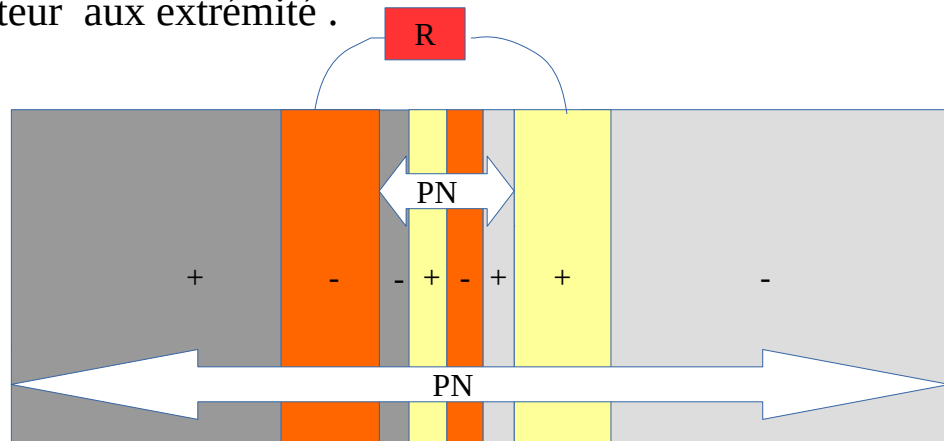
sur la zone de déplétion et que je jonction d'un coup sec , j'aurais dans une résistance . les 2 extrémité de façon a

recharger mon petit condo grâce a la force de contact et recommencer mon petit coup de manivelle pour avoir une nouvelle décharge d'énergie dans ma petite résistance .

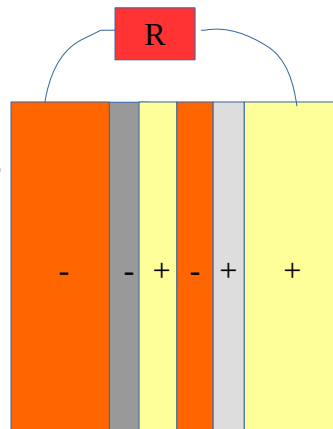
Je fait l'hypothèse que je trouverait une technique pour faire cette isolation périodique sans dépense d'énergie supérieur aàl'energie de décharge du condo et je les met en série pour avoir un générateur de puissance a volonté qui fonctionne avec une force naturel gratuite (il y a pas ici le problème de la thermodynamique (rien ne se créer et rien ne se perd) puisque la force électrique de contact est la source , c'est un peut chercher a exploiter l'énergie d'un aimant mais d'une autre façon .

Pour commencer il faut d'abord isoler les 2 bornes du condo (pour que la zone de déplétion soit un condensateur parce que comme ça c'est juste un court circuit).

Pour ça on peut par exemple monter une jonction PN au milieu qui va se polarisé dans le sens non passant pour la force électrique de la zone de déplétion formant les borne charger du condensateur pour forcer l'energie a passer par la résistance au moment du découplage des 2 semi-conducteur aux extrémité .



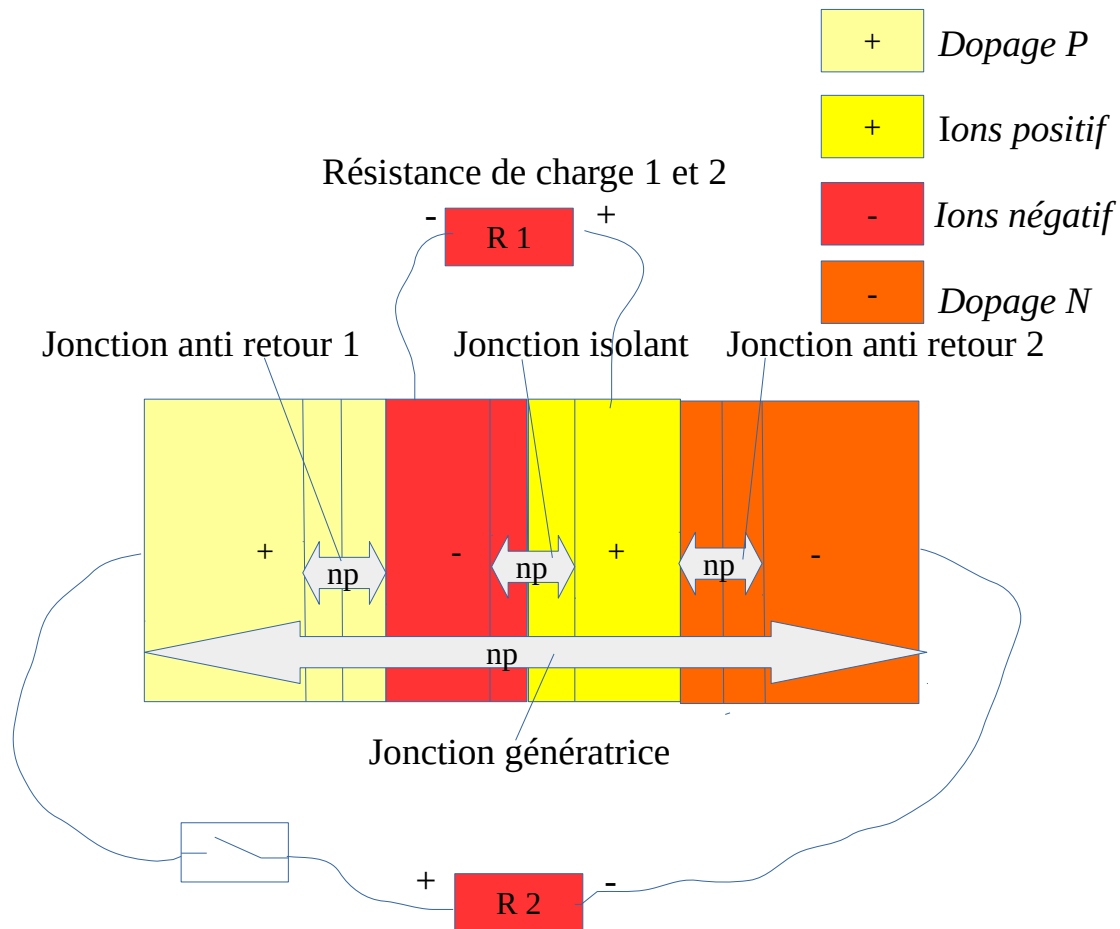
Il reste ça au temp $t=0$
c'est un condensateur qui va se déchargé dans la résistance .



Mise à jour 19/10/2017.

Voilà en gros a quoi je pense :

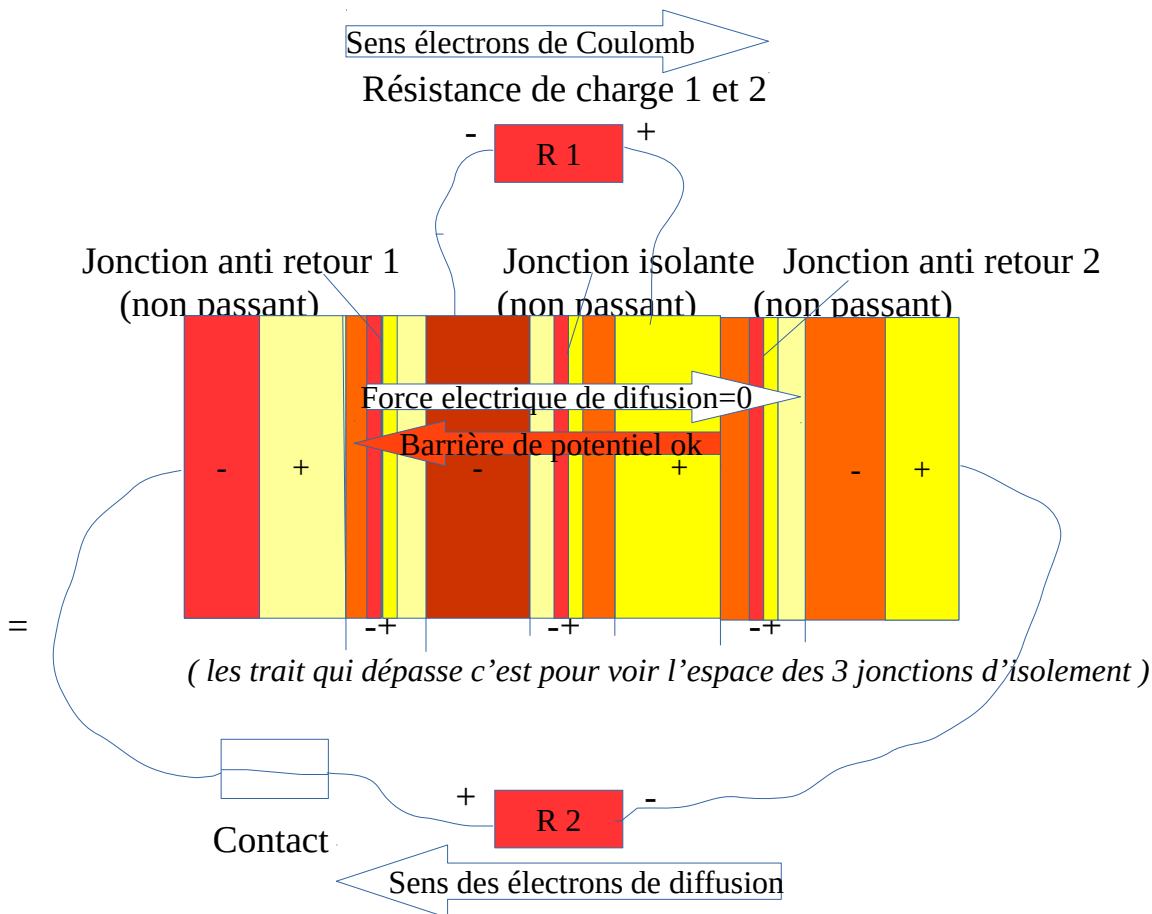
Ici le système est chargé c'est à dire que les 3 diodes qui va jouer le rôle de clapet anti-retour pour piéger la charge sont tous dans le sens passant et que l'énergie potentiel est prêt a être libéré a la fermeture du contact .



Les 2 extrémités de la jonction génératrice sont composées de semiconducteurs neutres dopés + et - qui appliquent une force de diffusion sur les électrons des liaisons covalentes et le système est en équilibre (force électrique de Coulomb = force électrique de diffusion).

Maintenant on va fermer le contact et si le dosage de dopages ici est capable de faire fonctionner le système, on devrait pouvoir annuler la force de diffusion dans le système avec l'absorption d'énergie dans la résistance 2, qui est en même temps canalisée la force de Coulomb vers la résistance 1, puisque les diodes qui servent de clapet anti-retour se polarisent en même temps pour réduire au maximum le passage des charges dans le court-circuit :

(on récupère les 2 type de courants en même temp , on recharge et on recommence).



L'idée c'est que la tension aux extrémité de la jonction génératrice annule la tension de diffusion et que les charge de ionisation au centre reste en place grace à des barrières de potentiel , des jonction anti-retour sur les coté et une jonction isolante du centre .

(pas sure ici que j'ai mis les clapets anti-retour dans le bon sens et que le système fonctionne mais c'est le principe de ma solution au problème .

Remarque : à la place des diodes qui servent a isoler les charges dans le but de généré une circulation positive on peut méttre des transistors à effet de champ qui sont piloter par des attaque électrostatiques qui coute rien ou presque rien .

(Pour le contact c'est une histoire de transistor, la fréquence est la fréquence de recharge du système quand le circuit est ouvert donc nombreuse impulsion par seconde , reste a méttre en série et en parralèle des centaine pour avoir la puissance voulue jusqu'a que les composant soit usée).

Vous chercher et si vous trouvez , Hop , j'ai mon petit 3 % les frérôts ok .
 Merci ...(j'ai une petite idée sur la coupure périodique , je ferait une mise a jour si je pense qu'il y a quelques chose a rajouter __ (Remarque : Si vous trouvez le système sa va se répercuter sur tout les domaine (Robot , canons electromagnétique , moteur voiture, projet spatial , etc..etc..))

FB