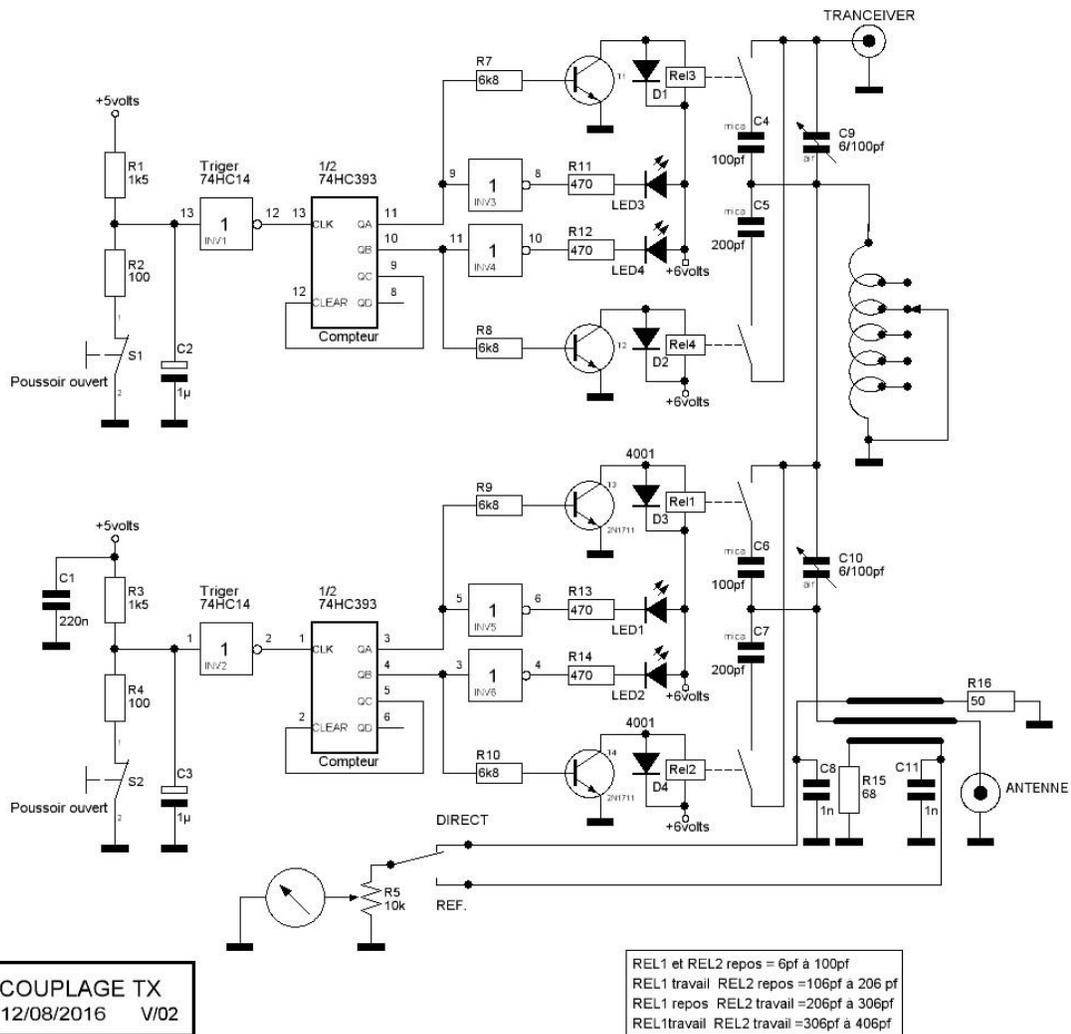


Une boîte de couplage, oui ... mais

Trouver des condensateurs variables de forte valeur et de fort isolement, *souvent galère* ! Les condensateurs qui possèdent un bon écartement de lames sont souvent de faible valeur : une centaine de pf. Les condensateurs de 400 à 500 pf de BCL par exemple ont un écartement de lames très faible. Une solution avec un peu d'électronique de base et quelques fonds de tiroirs. Enfin une vieille carte se verra amputée d'un compteur binaire et d'un inverseur trigger de Schmitt - ici un 74393 et un 7414 - et il y a de très nombreuses possibilités. Le schéma est donné à titre d'exemple avec ces deux CI, le circuit imprimé donné à la fin de ce petit article est obligatoirement équipé de ces deux CI. Je ne disposais que d'un cv de 100 pf variable qui avait un écartement satisfaisant.



Description du schéma

Nous voyons que le schéma se compose de deux parties identiques. Description de la partie inférieure :

Le poussoir est en position repos à contact fermé, à l'ouverture de S2 C3 se chargera et fera changer l'état de sortie du trigger 7414. But de ce circuit : éviter les rebonds dus au contact du

