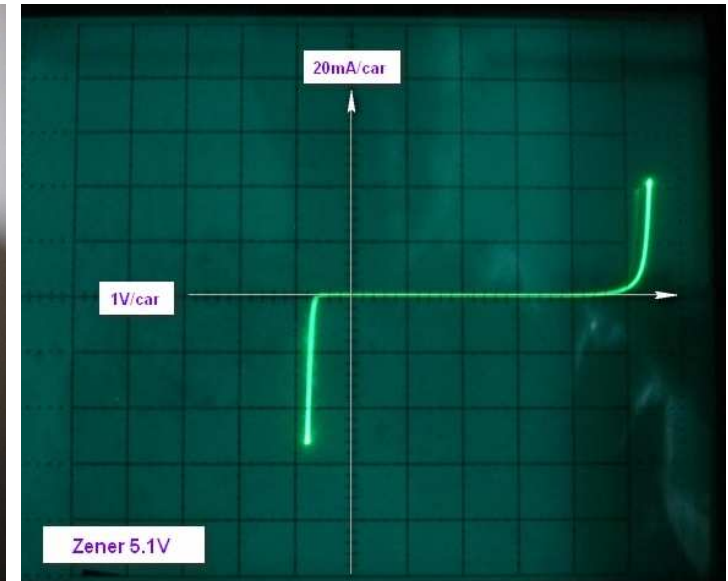
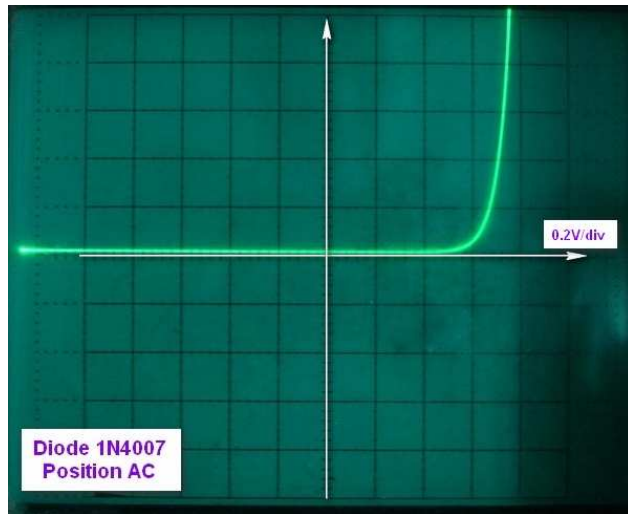


Traceur de caractéristiques Tektronix 577

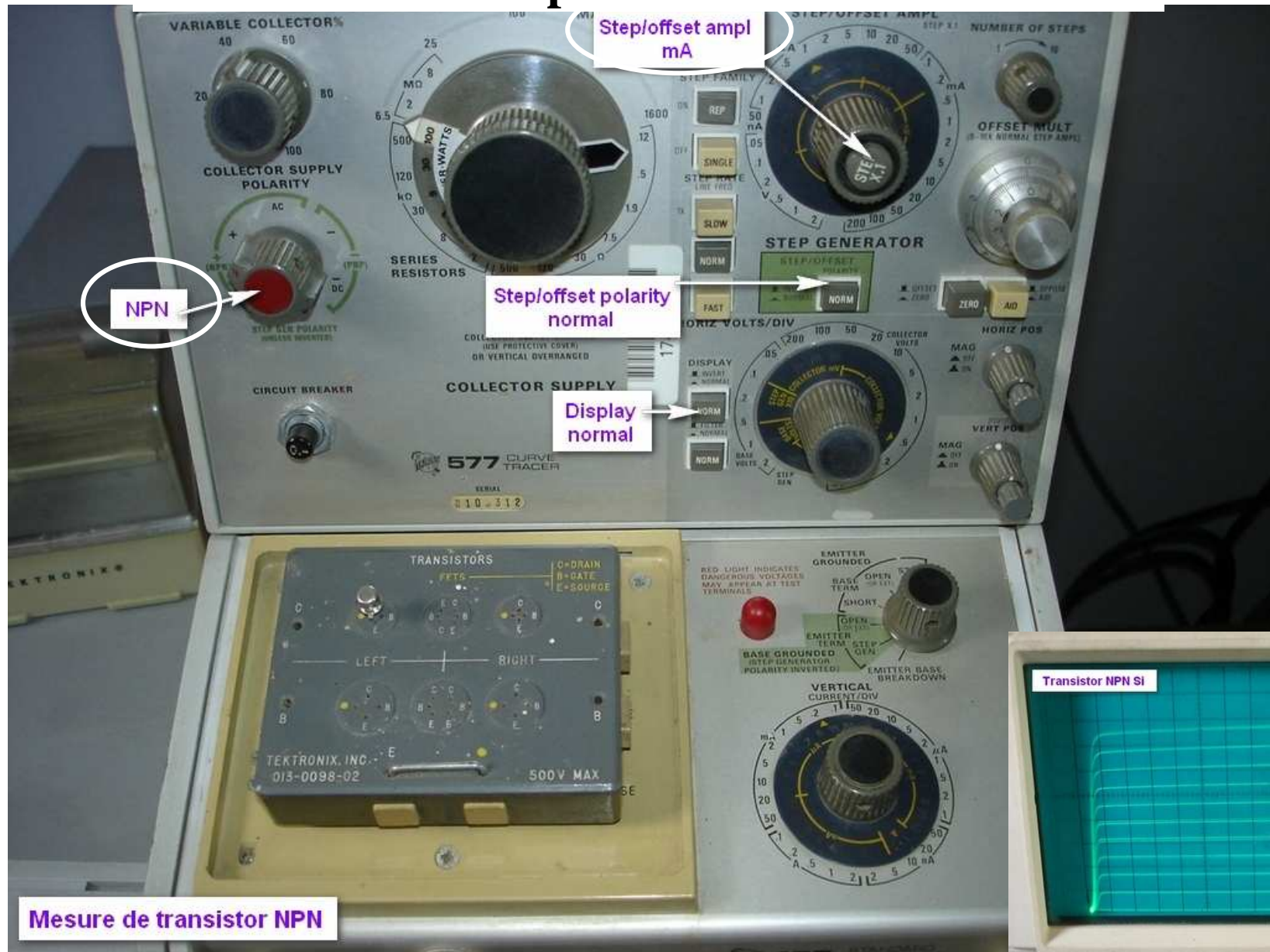


D1 : modèle à mémoire
(apparemment inopérante) ?

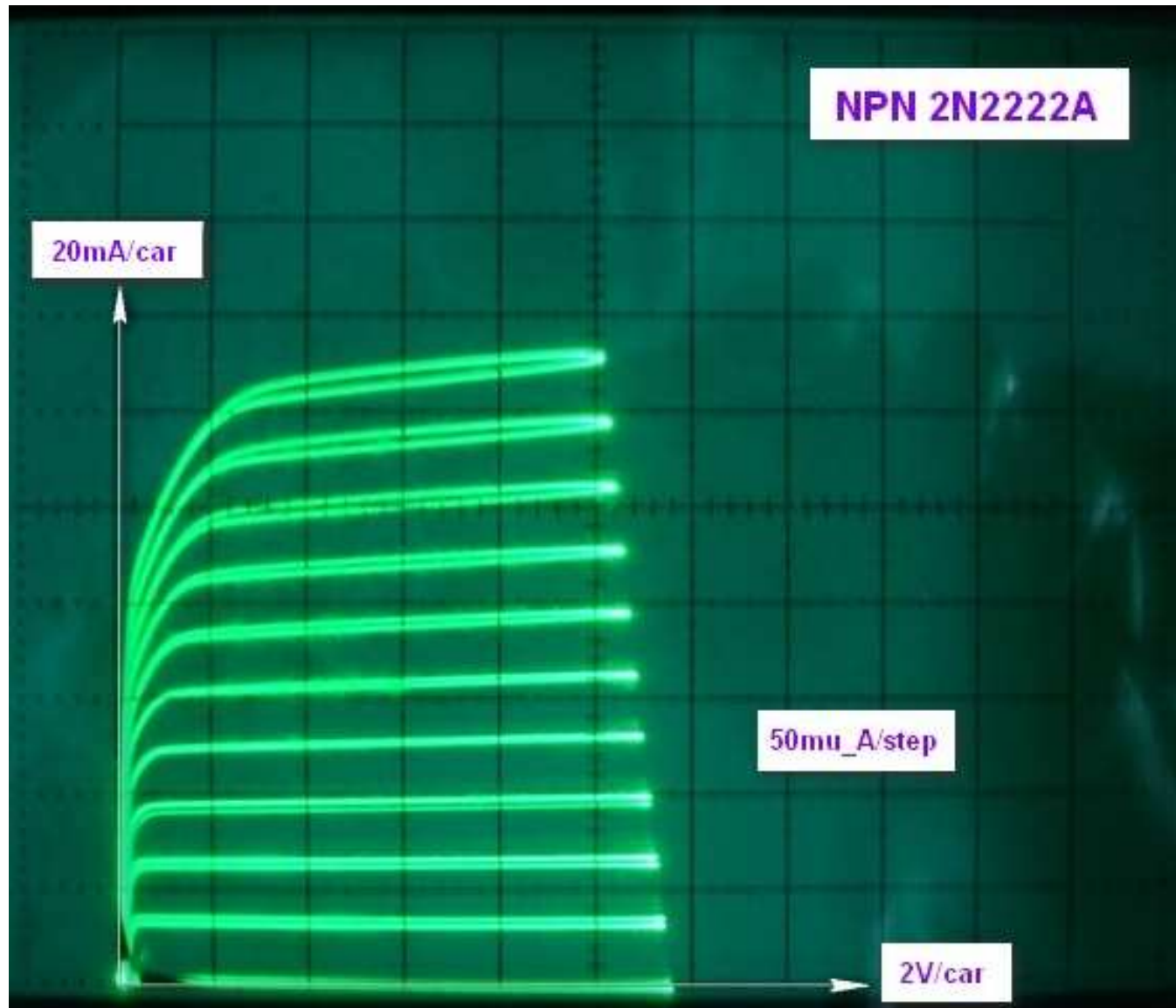
Diode et zener



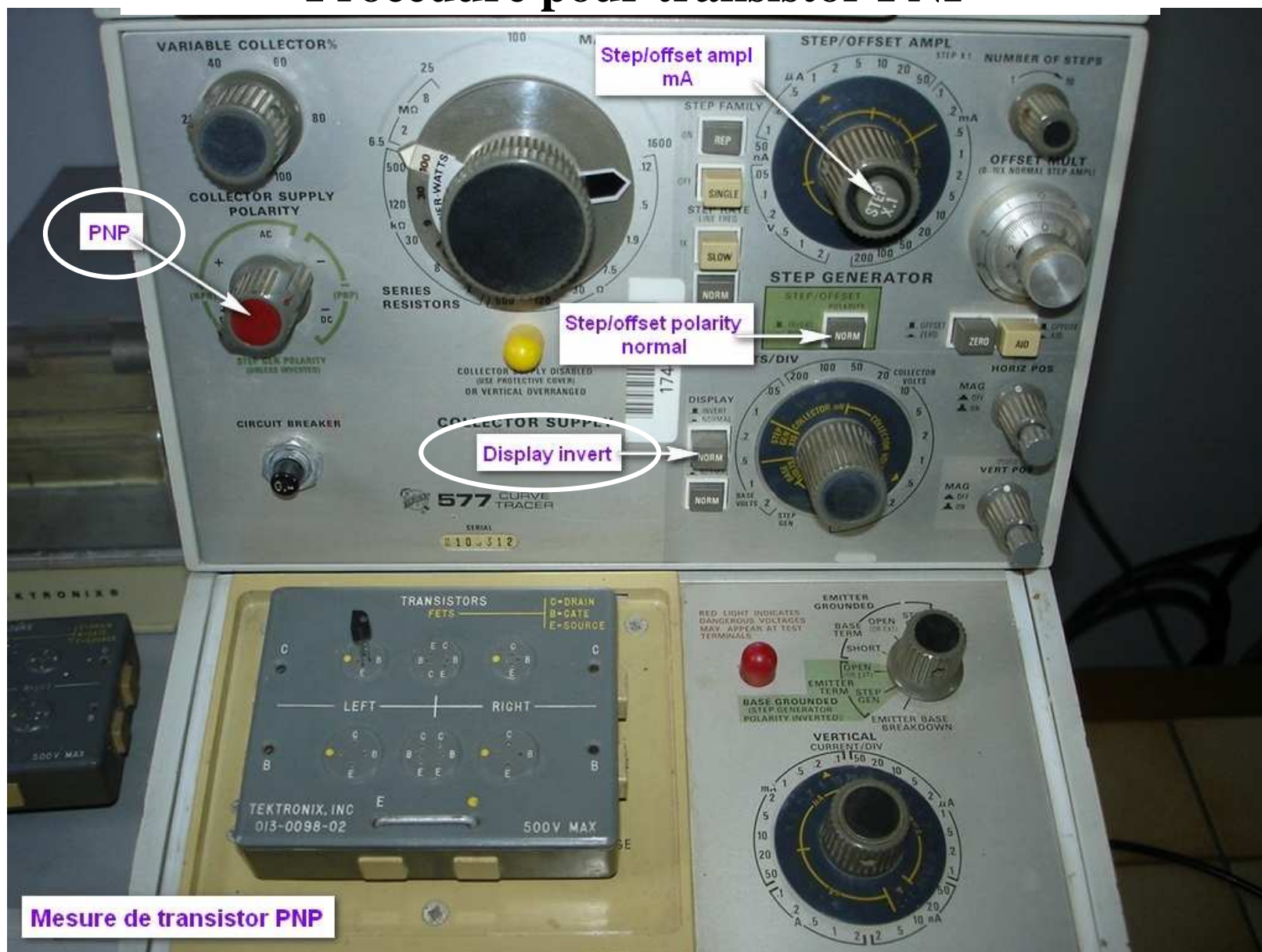
Procédure pour transistor NPN



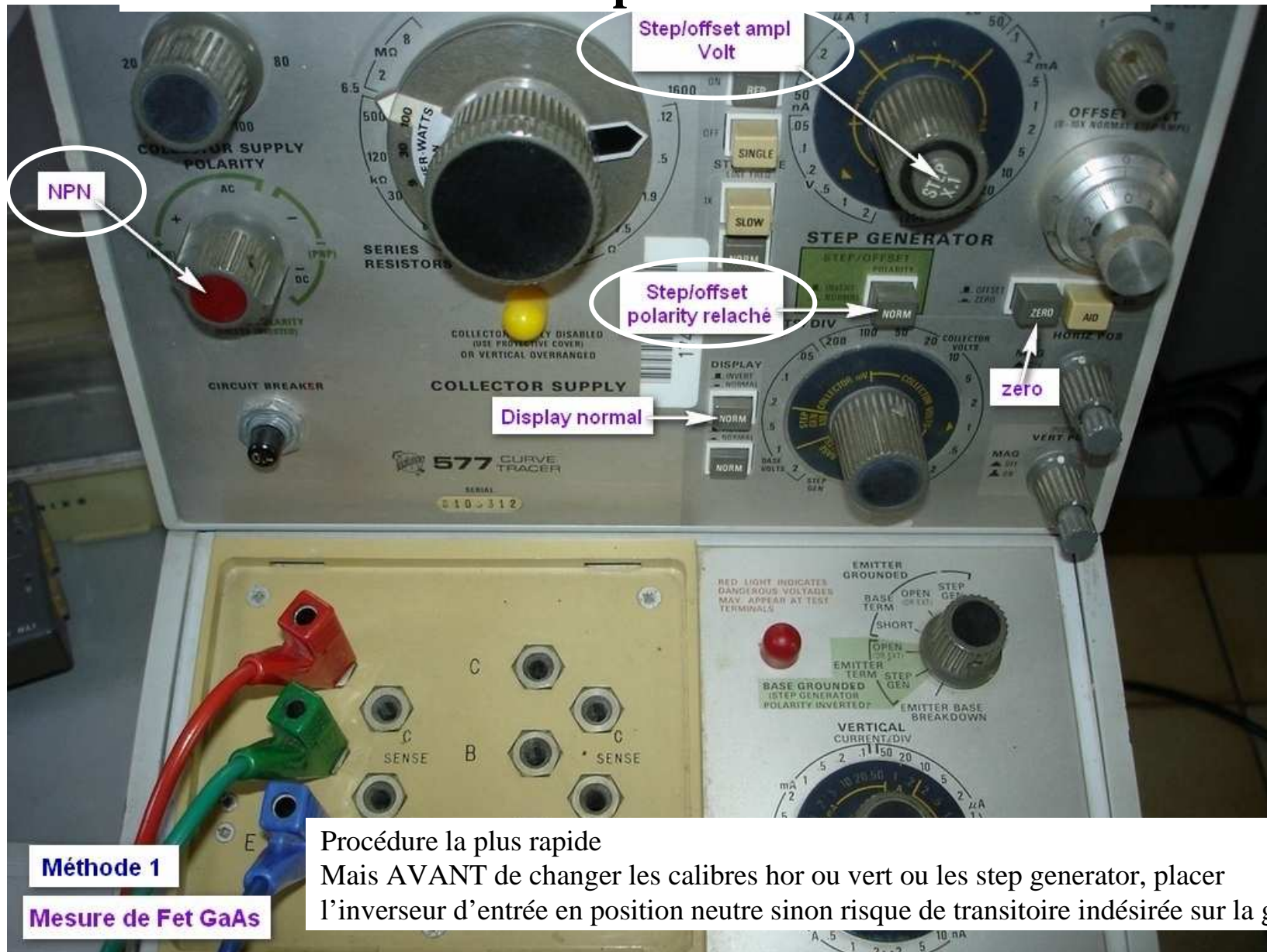
Mesure de transistor NPN



Procédure pour transistor PNP



Procédure 1 pour Fet GaAs



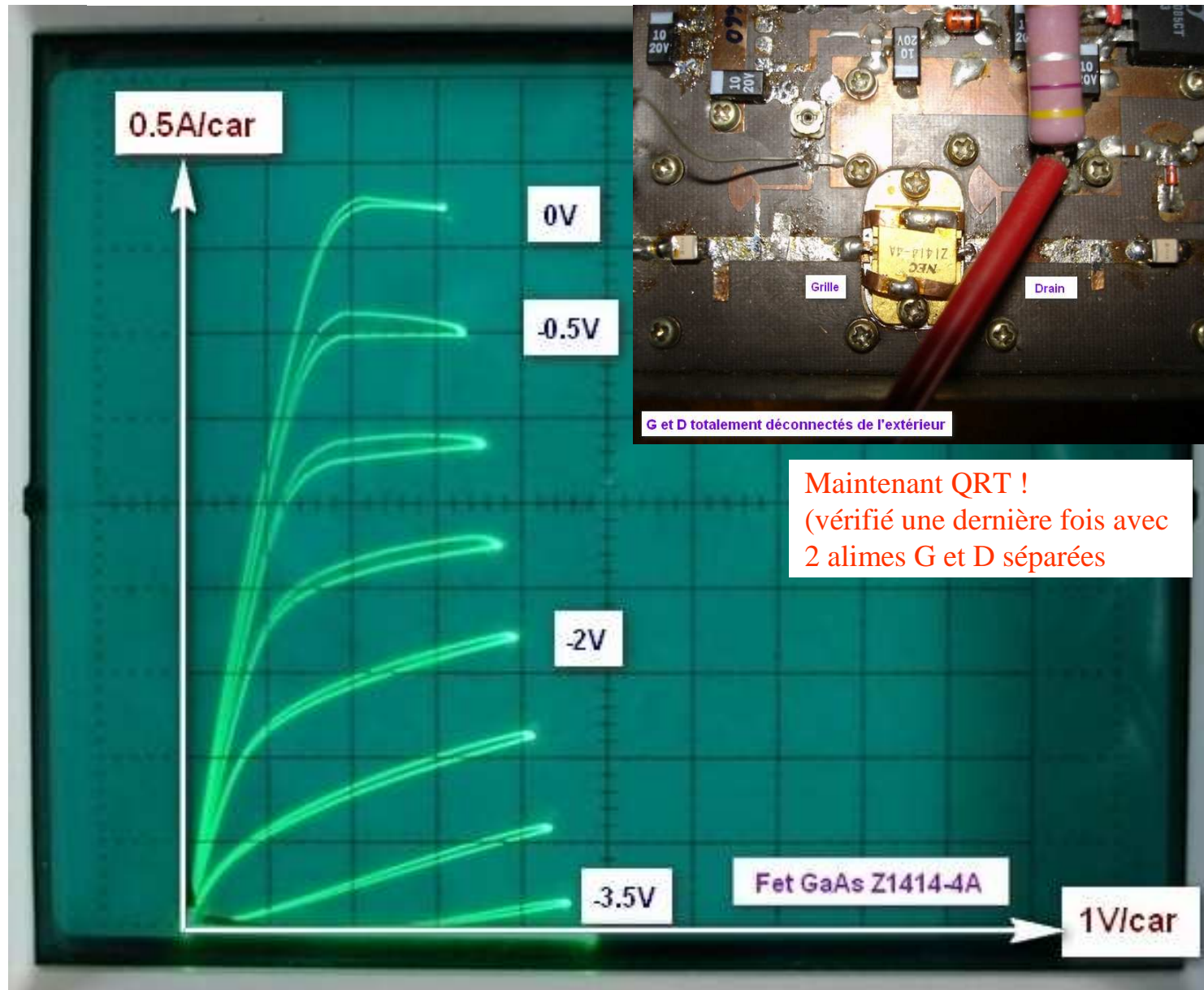
Méthode 1

Mesure de Fet GaAs

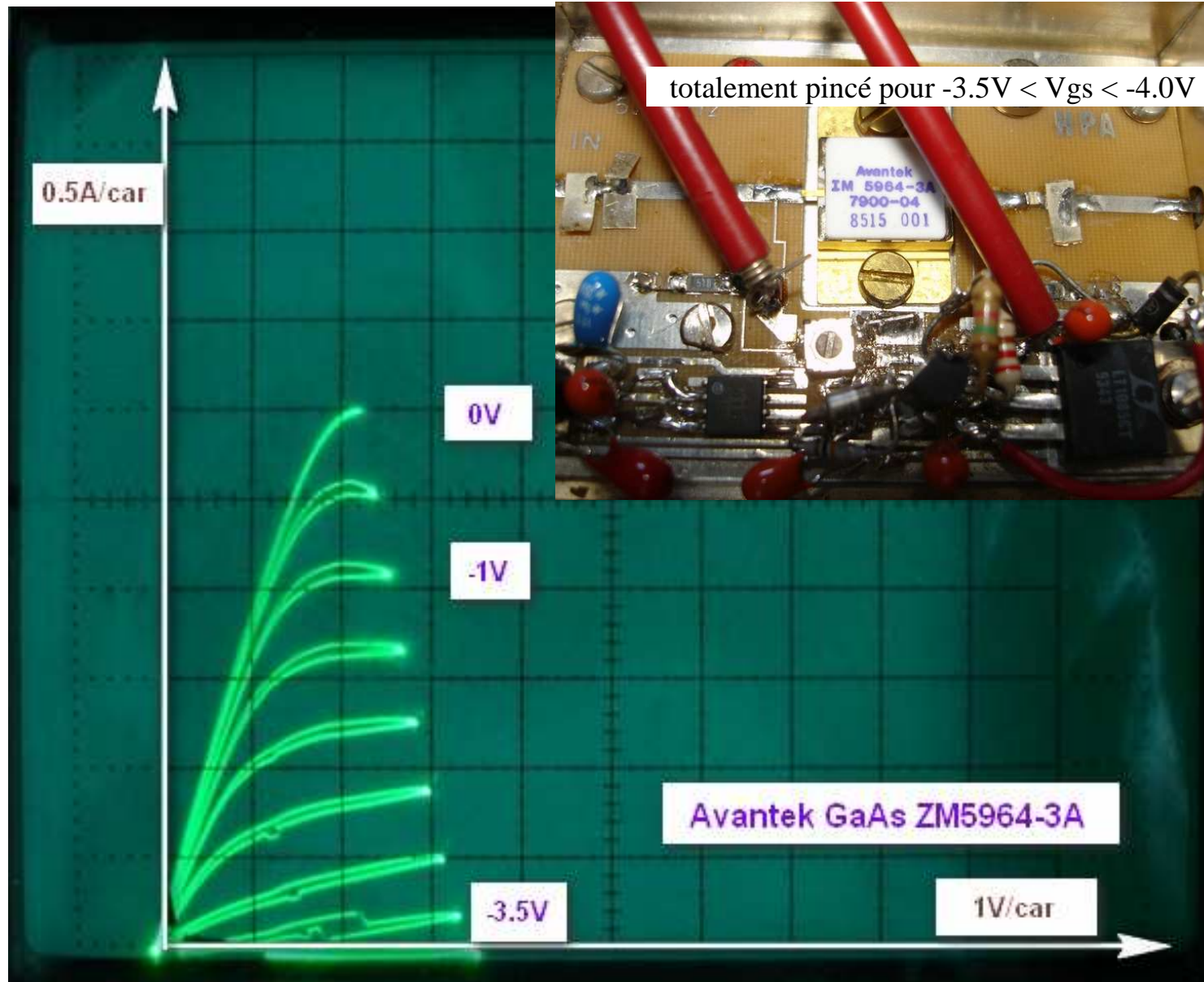
Procédure la plus rapide

Mais AVANT de changer les calibres hor ou vert ou les step generator, placer l'inverseur d'entrée en position neutre sinon risque de transitoire indésirée sur la grille

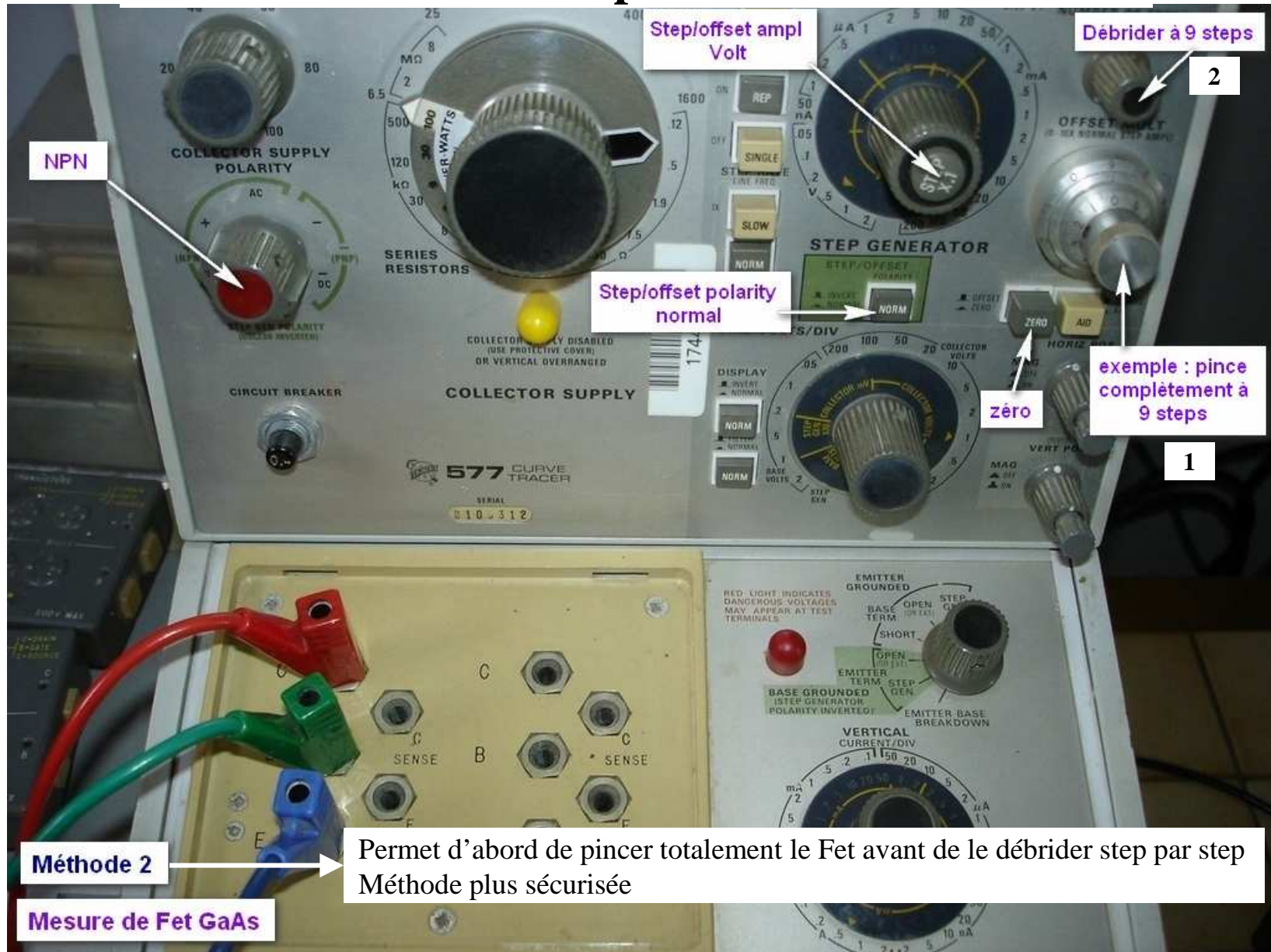
Nec Z1414-4A



Avantek ZM 5964-3A



Procédure 2 pour Fet GaAs



Permet d'abord de pincer totalement le Fet avant de le débrider step par step
Méthode plus sécurisée

Procédure pour LDMOS



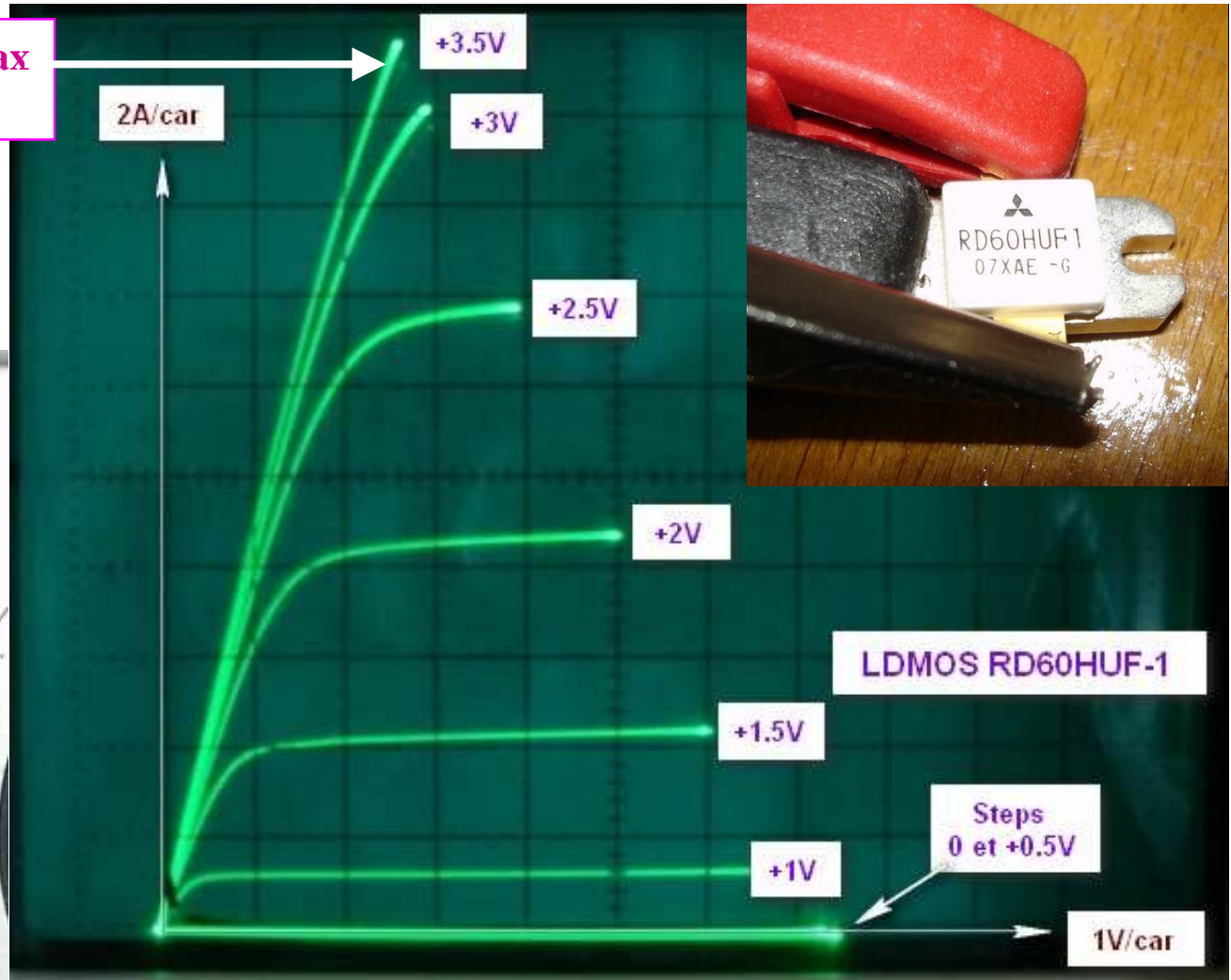
LDMOS inconnu au moment de la sortie sur le marché de ce traceur de caractéristiques !

RD60HUF-1 : steps au pas de 0.5V

Attention : ne pas « traîner » car le LDMOS n'est pas monté sur radiateur !

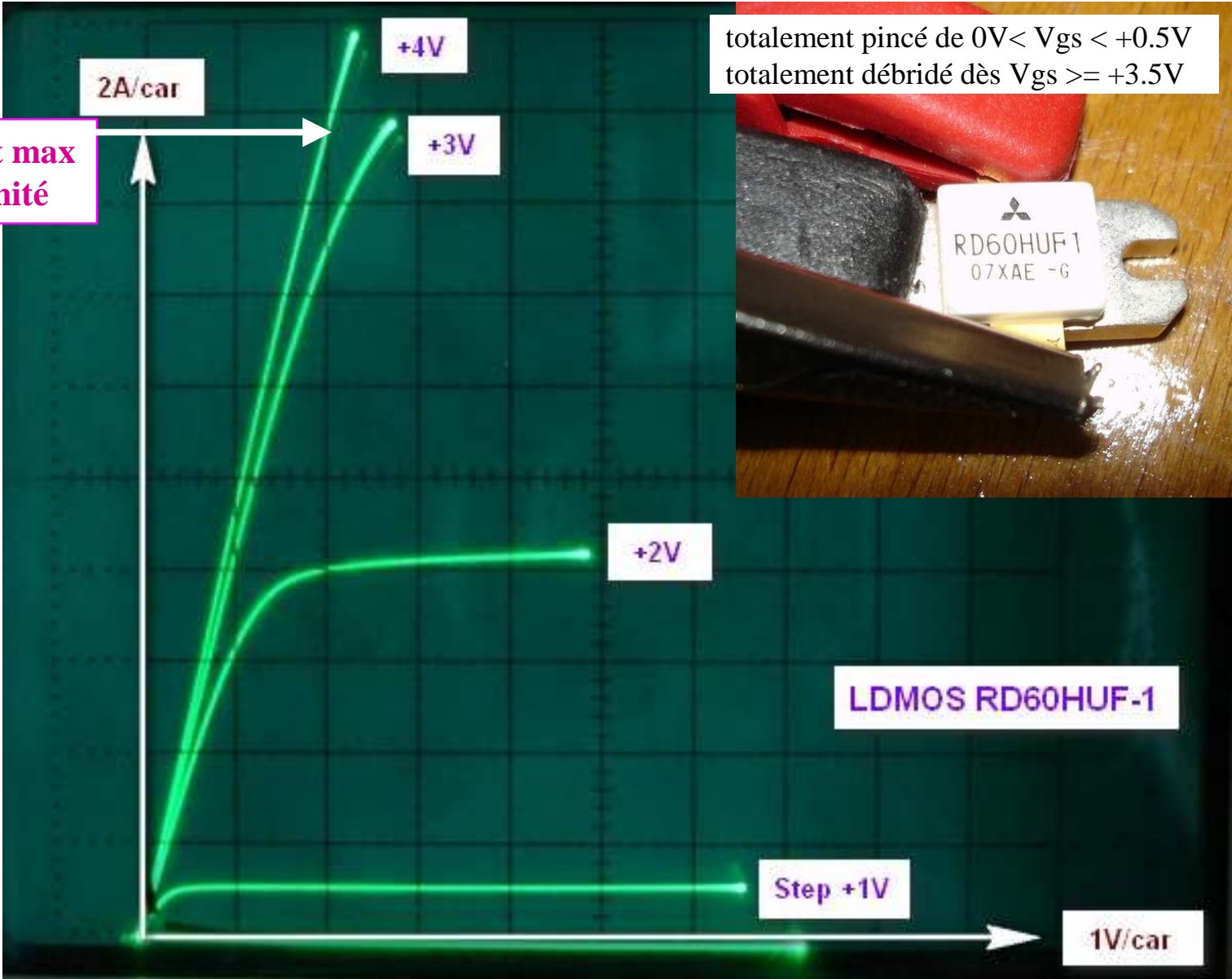
step +3.5V : courant max
volontairement limité

Opérer alors en
régime pulsé
pour limiter au
maximum la
dissipation
thermique



RD60HUF-1 : steps au pas de 1V

step +3.5V : courant max volontairement limité



LDMOS MRF 21085S (module Powerwave) : steps au pas de 1V

