

UTILISATION DE GENERIS 5+

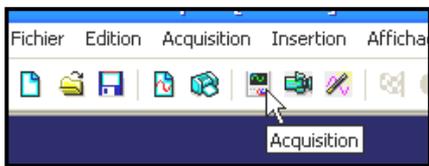
I Montage :

Les capteurs reliés à l'ordinateur doivent être reliés correctement au montage afin d'enregistrer les grandeurs voulues (tension, intensité ...)

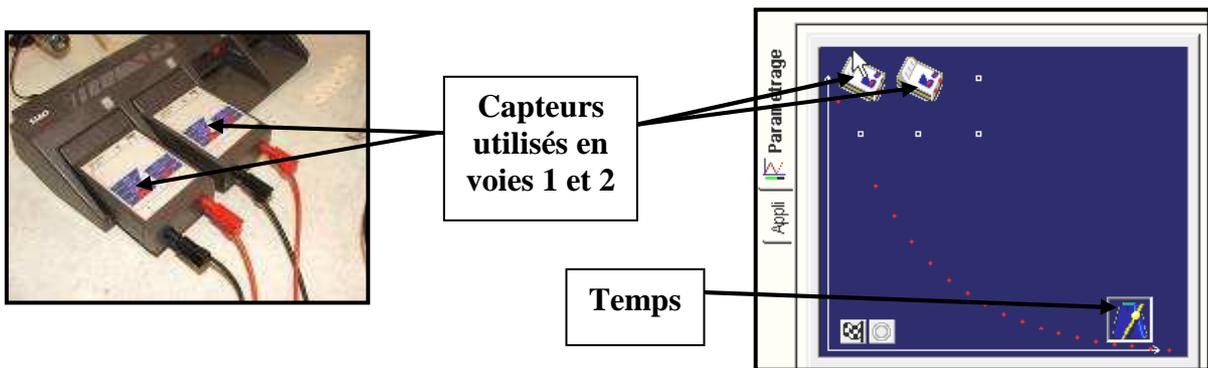
Lancez « Generis 5+ ».

Faites toujours vérifier le montage par le professeur avant de brancher le générateur dans le circuit.

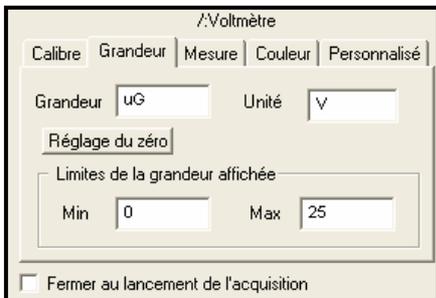
II Paramétrage :



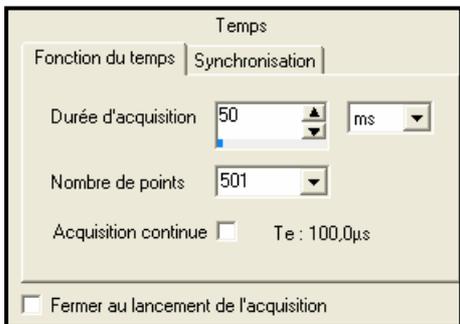
➤ Il faut déclarer les capteurs utilisés et préciser les conditions de l'acquisition : faites glisser les capteurs utilisés (voies directes, voltmètre, ampèremètre) vers l'axe des ordonnées :



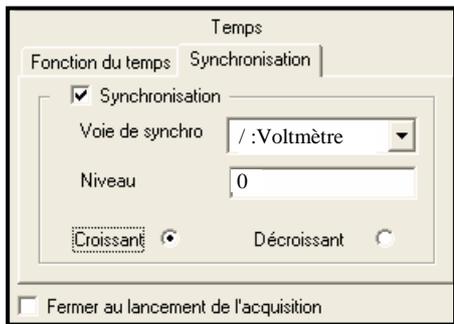
➤ Rentrer les informations nécessaires pour identifier chaque grandeur mesurée : Par exemple pour le voltmètre 1 :



➤ Rentrer ou vérifier les paramètres de temps pour l'acquisition :



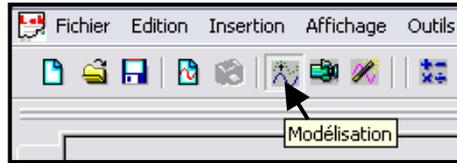
Rentrer la durée d'acquisition et le nombre de points désirés



Vérifier les paramètres de synchronisation donnés dans l'énoncé

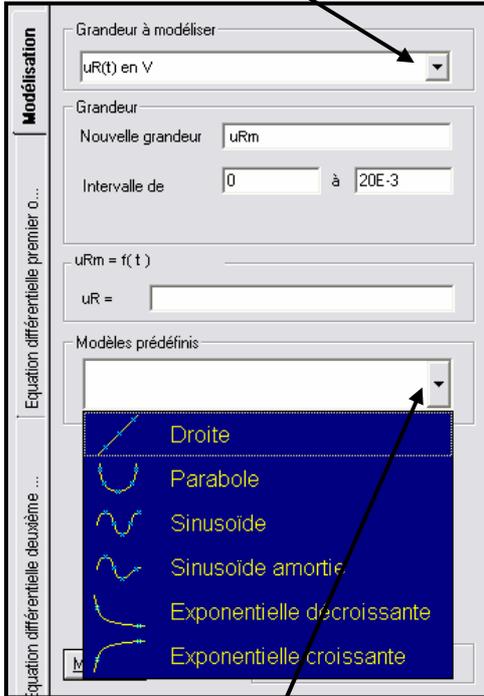


➤ Modélisation d'une courbe :

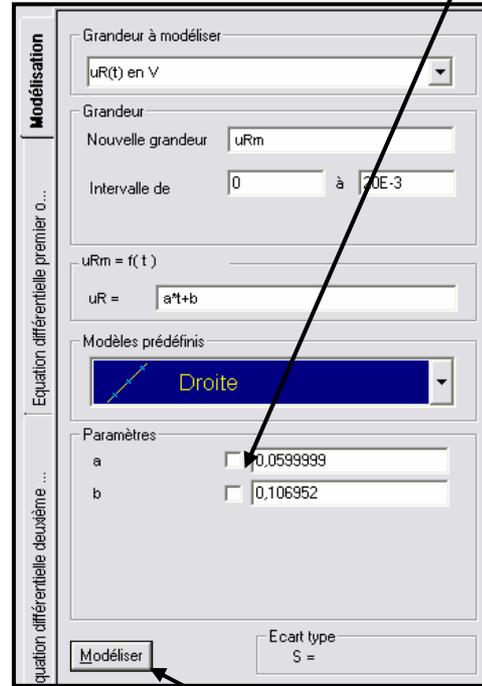


Choisir la grandeur à modéliser

Cocher les paramètres de la modélisation



Choisir le modèle prédéfini adapté à la situation



Lancer la modélisation