

Introduction à l'utilisation de ScanaStudio (ScanaPLUS)

ScanaPLUS est un dispositif analyseur logique. Pour utiliser ScanaPLUS, vous devez d'abord créer (ajouter) un nouvel espace de travail. Faites-le en cliquant sur "Fichier> Nouveau", puis sélectionnez "ScanaPLUS" comme type de dispositif pour l'espace de travail. Ensuite, ouvrez le panneau de configuration de l'appareil en cliquant sur l'icône de ScanaPLUS comme dans l'image ci-dessous:

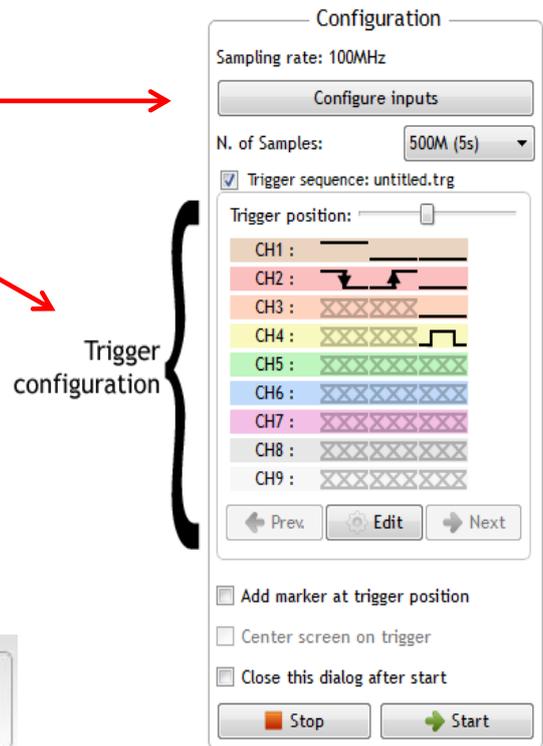


Cela permet d'afficher le panneau de configuration de ScanaPLUS comme dans l'image ci-dessous. Ce panneau vous permet de:

- Configurer les entrées de votre appareil ScanaPLUS.
- Sélectionnez le nombre d'échantillons à capturer (et donc le temps de prélèvement total)
- Configurer les options de déclenchement

Sur cet exemple le déclenchement se fait en 3 étapes :

- un niveau haut sur CH1 avec un front descendant sur CH2
- puis un niveau bas sur CH1 avec un front montant sur CH2
- et enfin 1 niveau bas sur CH1/2/3 et un créneau sur CH4

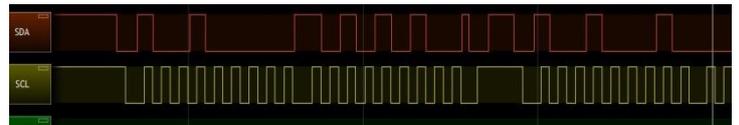


Démarrage d'une nouvelle capture

Après avoir ajouté un nouvel espace de travail de ScanaPLUS, pour commencer la capture des signaux logiques, vous devez cliquer sur le bouton "Démarrer" figurant dans l'image ci-contre:



Alternativement, vous pouvez trouver le même bouton au bas du panneau de configuration de l'appareil. Vous pouvez cliquer sur le bouton "Stop" à côté du bouton "Démarrer" pour annuler une opération sur l'appareil.



Utilisation des décodeurs :

- 1/ sélectionner les décodeurs
- 2/ Ajouter et paramétrer le décodeur (ici I2C)
- 3/ lancer la capture et zoomer sur la zone désirée.

