

# Documentation utilisateur de LambdaCapture

## Capacité du logiciel

Le logiciel LambdaCapture peut faire:

- La capture et la détection automatique des mesures de scan du Lambda 9
- Le traitement des mesures et la sauvegarde dans un fichier xls

## Notice d'utilisation

### Étape 1

- Allumez le Lambda 9
- Ouvrez le logiciel LambdaCapture

### Étape 2

- Choisir les paramètres de mesure
- Laissez le paramètre **RECORDER** à **CONT/SERIAL** ou **SERIAL/DASH1**
- Laissez le paramètre **ABSCISSA FORMAT** à 20nm/cm
- Lancez la mesure sur le Lambda 9
- Quand la mesure commence une led s'allume sur le logiciel
- Quand la mesure est terminée la led s'éteint et une fenêtre s'ouvre pour rentrer des informations sur la mesure
- Une fois les informations rentrées, cliquez sur **Valider**
- Sélectionnez le dossier de sauvegarde du fichier xls
- Vous pouvez lancer une nouvelle mesure immédiatement

*Si la mesure ne correspond pas à ce qu'il attend le logiciel vous proposera de sauvegarder le fichier de mesures sans l'avoir traité*

Le fichier de mesure xls est séparé par des tabulations et les nombres à virgule utilisent des points, ce sont donc les paramètres à utiliser quand on l'ouvre pour la première fois dans Excel. Une fois le fichier ouvert, si tout va bien, il est conseillé de le sauvegarder en format **xlsx**, pour ne pas à avoir à faire cette manipulation à chaque fois qu'on l'ouvre.

## En cas d'erreur/problème

- Vérifiez que le Lambda 9 est bien allumé
- Relancez le logiciel
- Vérifiez que le paramètre **Ressource Visa Lambda 9** est bien configuré, dans l'onglet constantes, il doit être à **COM 1**
- Appuyez quelque fois sur le bouton flèche **CHART** du Lambda 9, attendez 5 secondes, et ré appuyez dessus
- Allez voir dans l'onglet **Debug** si du texte apparait dans le champ intitulé **Flux Continu**
- Si le texte apparait, vous pouvez lancer une mesure

- Si le texte n'apparaît pas, vérifiez les branchements entre l'ordinateur et le Lambda 9, ainsi que les branchements de la station de données au module de mesure

Si le problème persiste:

Si le Lambda 9 lance la mesure mais que le logiciel ne la détecte pas, il y a peut être un problème avec le câble qui va de l'ordinateur à la station de données. Ouvrez les embouts du câble et vérifiez que les branchements ne sont pas endommagés et correspondent à ceux présent dans le schéma de la documentation technique de suppression d'imprimante.

Si le Lambda 9 ne lance pas la mesure, cela ne peut pas être un problème venant du logiciel ou de l'ordinateur. Référez vous à la documentation technique du Lambda 9 pour plus d'informations.