

Guide de démarrage pour logiciel MPACTplus

Présentation :

Le nouveau logiciel **MPACTPLUS** permet de piloter l'ensemble des instruments Courage + Khazaka. Ce logiciel est activé via une licence, qui sera valide sur un seul poste. Vous disposez également d'une période de 10 jours d'essais si nécessaire.

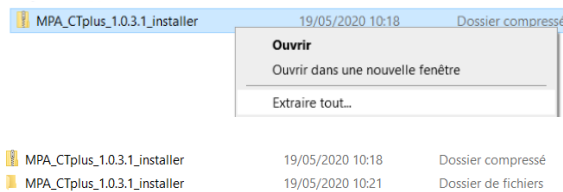
Téléchargement :

Voir onglet 'Téléchargements' sur notre site web (<https://monaderm.com/telechargements/>)

Installation :

Note : pour effectuer l'installation, vous devez disposer des droits Administrateurs

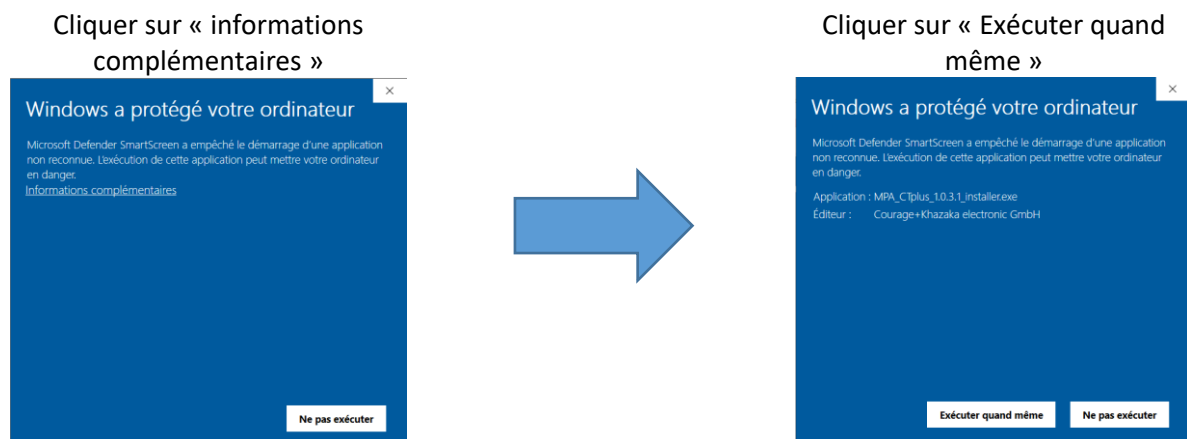
Avant de lancer l'installation, décompresser l'archive que vous venez de télécharger. Ouvrir l'archive, puis cliquer sur « Extraire tout... ». Suivre ensuite les instructions.



Ouvrir le dossier et lancer l'installateur (setup.exe) pour démarrer l'installation :



Sous W10/W11, un message d'avertissement de sécurité apparaît lors d'une nouvelle installation :



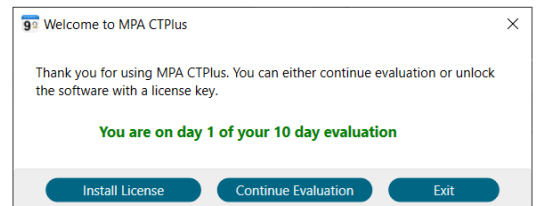
Suivre les instructions pour finaliser l'installation. A la fin de l'installation, continuer le processus afin d'installer les pilotes de l'appareil.

Activation/Essais :

Lancer le logiciel en double-cliquant sur l'icône :
Deux options disponibles :



- **"Install License"** si vous avez une licence à disposition
- **"Continue Evaluation"** Sans licence vous avez 10 jours pour tester le logiciel.



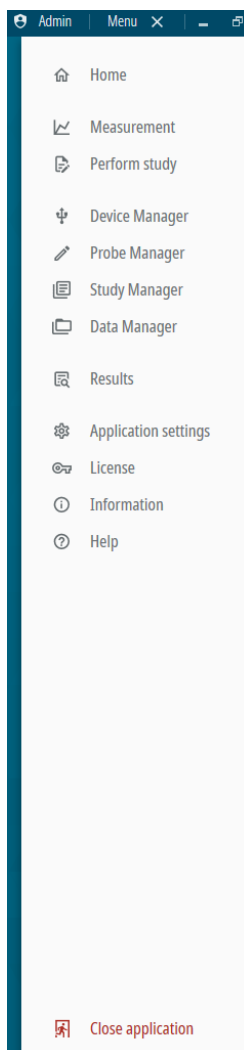
Présentation du logiciel :

1) Connexion

Une connexion est nécessaire pour lancer le logiciel (Login). Cela permettra d'avoir une traçabilité des utilisateurs. Vous avez la possibilité de créer autant d'utilisateurs souhaités.

Par défaut (1^{er} lancement), l'identifiant (**Username**) est : « **Admin** » et le mot de passe (**Password**) : « **admin** ».

2) Menu



Home : Retour à la page d'accueil

Measurement : mode de mesure libre (sans création d'étude).

Perform Study : Mode de mesure "étude clinique"

Device Manager : Gestion des unités d'interconnexion (MPA),

Probe Manager : Gestion des sondes connectées

Study Manager : Gestion des études (création, édition, suppression).

Data Manager : Gestion des sujets, des tags et des utilisateurs du logiciel

Results : Visualisation des données et export.

Application Settings : Paramètres général du logiciel (langue, couleur ...

License : Gestion de la licence

Information : version du logiciel

Help : Notices et aides.

Close Application : Quitter le logiciel

Création d'une étude :

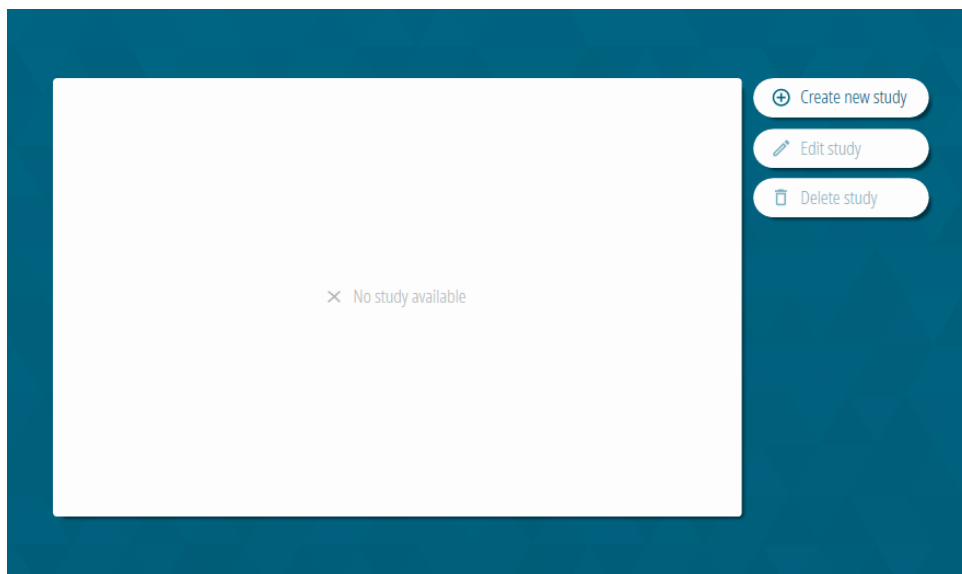
Exemple de protocole :

- Sonde : Cornéomètre® CM825
- Nombre de temps de mesure : 2 (T0 et T1)
- Zone de mesures : 2 (Avant-bras gauche et Avant-bras droit)
- Nombre de mesure par zone 5
- Nombre de sujets : 10

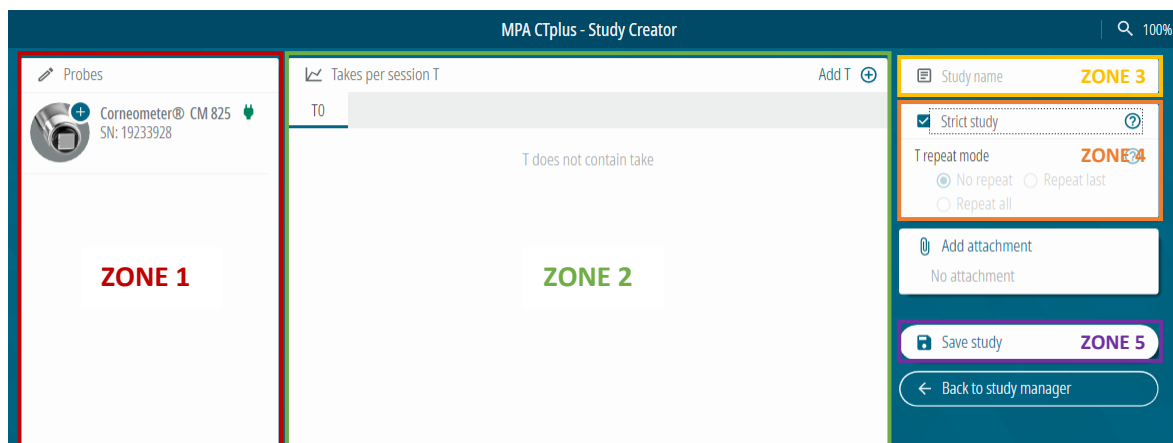
a) **Création du protocole :**

Sélectionner « **Study Manager** » dans le menu.

Cliquer sur « **Create new study** »



La fenêtre de configuration de l'étude ci-dessous apparaît :



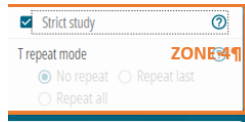
ZONE 1 : Affichage des sondes connectées au boîtier MPA

ZONE 2 : Affichage des zones et des temps de mesures

ZONE 3 : Nom de l'étude

ZONE 4 : Mode de mesure (Cf : explication ci-dessous).

ZONE 5 : Bouton de sauvegarde



Strict Study : le protocole est fixé et non modifiable (c'est-à-dire que vous ne pourrez pas rajouter de volontaires, de temps ou de zone pendant l'étude).

No repeat : Ajout possible uniquement d'une zone de mesure supplémentaire.

Repeat last : si vous avez une seule sonde de connectée, le logiciel incrémentera automatiquement les temps de mesure.

Repeat All : Si vous avez plusieurs sondes connectées, le logiciel incrémentera automatiquement les temps de mesure de chaque sonde.

Important : utiliser préférentiellement le mode Strict Study ou Repeat Last.

Ajout d'une zone de mesure :

- 1) cliquer (gauche) sur la sonde (ce qui ajoutera la zone de mesure au centre)

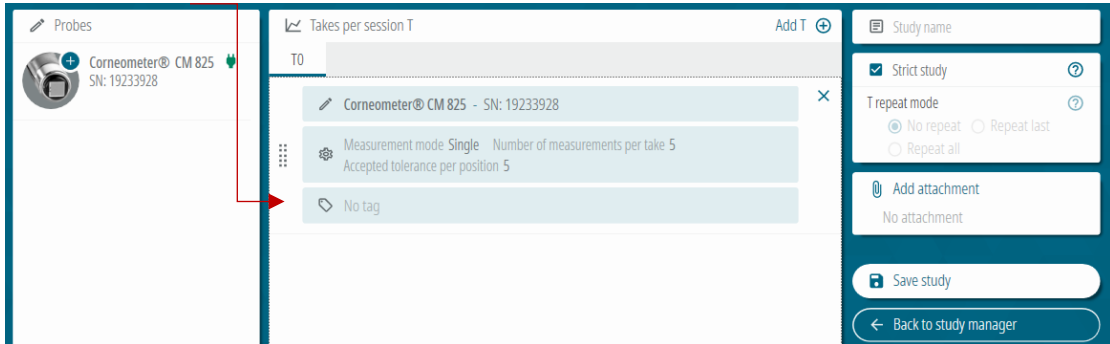


- 2) paramétrage de la zone de mesure, cliquez sur la sonde au centre pour ouvrir la fenêtre :

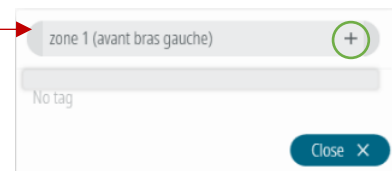
Décochez les cases « No limit » et « Accept all », pour définir les paramètres de mesure (nombre de mesures sur la zone et la tolérance entre les mesures).

Pour notre étude nous avons défini 5 mesures sur la zone avec une tolérance de 5 points.

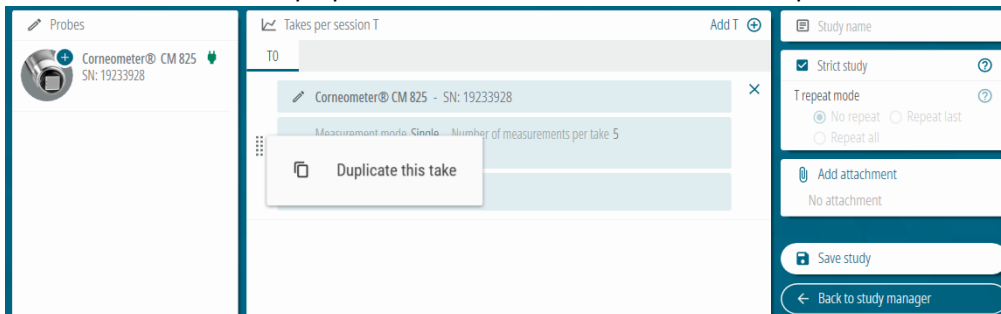
- 3) Identification de la zone de mesure (Avant-bras gauche et Avant-bras droit)
 Pour différencier les zones de mesure entre elles vous devez rajouter un « tag ».
 Cliquez sur « No tag »



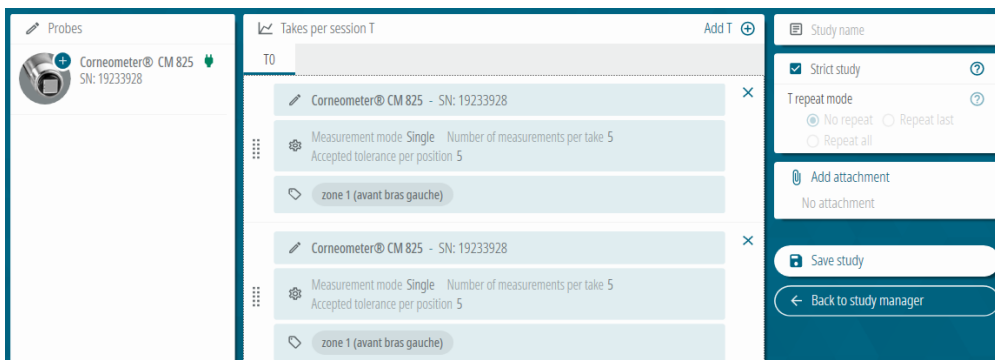
Ecrivez le nom de la zone que vous voulez.
 Pour valider cliquer sur le +



- 4) Ajoutez la 2^e zone de mesure
 Pour cela nous allons dupliquer notre zone 1 afin de conserver les paramètres.

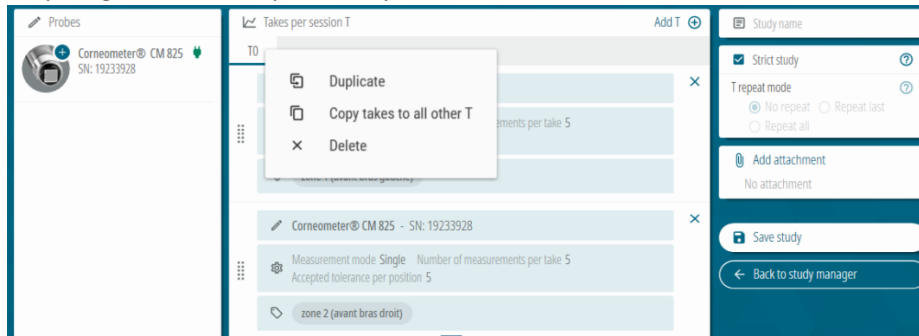


Cliquez gauche sur la zone 1 puis cliquez sur « Duplicate this take »
 Une fois la 2^e zone (take) créer, il vous suffira de modifier le « tag » pour différencier les zones.



5) Rajouter des temps de mesure

Pour incrémenter les temps de mesure suivant, il suffit de dupliquer le T0.
Cliquez gauche sur T0 puis « Duplicate »



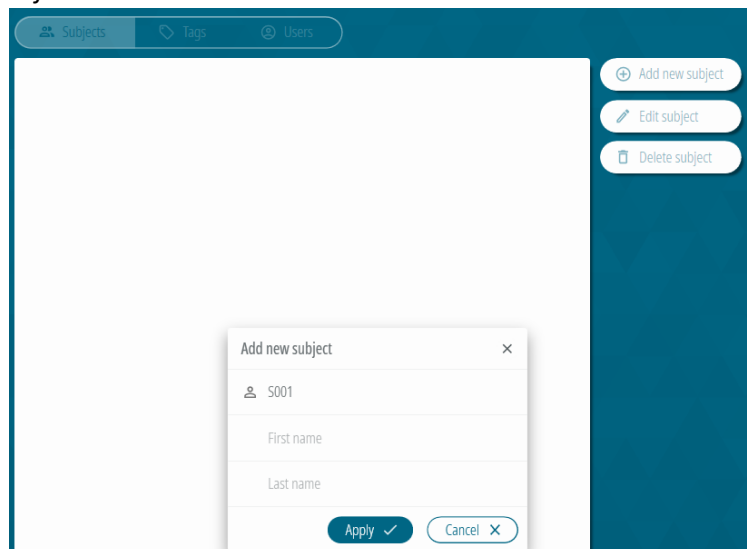
Pour finir vous devez sauvegarder

b) Création des sujets

Allez dans le menu « Data Manager »

Cliquez sur « **Add new subject** » pour ajouter des nouveaux sujets.

Remarque : les sujets sont communs à toutes les études



c) Mesures

Allez dans le menu « Perform study »

Sélectionnez votre étude dans la liste ainsi que le sujet sur le quelle vous voulez faire les mesures, cliquez sur « Continue » pour lancer les mesures.

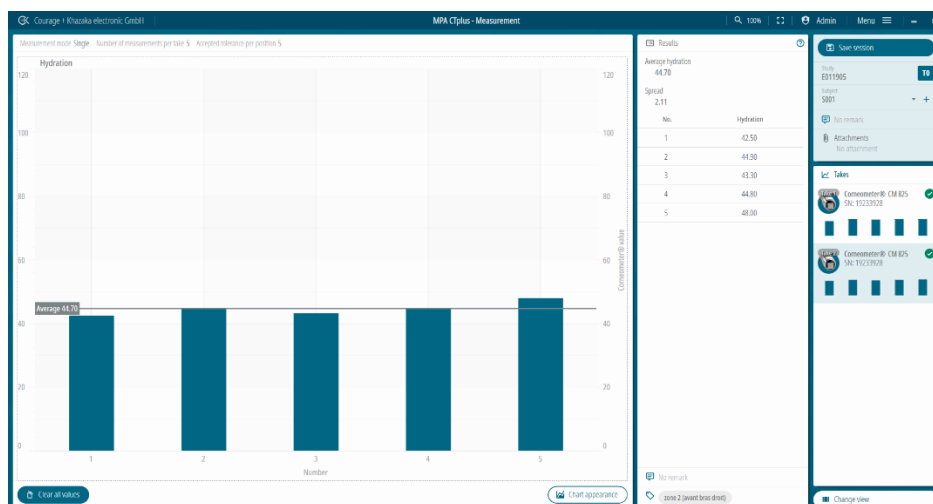
Please select a study and subject

E011905

S001

Continue >

Fenêtre de mesure :



Une fois les mesures effectuées, ne pas oublier de sauvegarder, en cliquant sur le bouton « Save session ».