

	INSTRUCTION Utilisation du logiciel 232Key Version 3.1	I_AQUI_BAL25_(03)_v3-2020 Version 3 Date : 01/10/2020 page 1/4
---	--	---

1. Objet et domaine d'application

Ce document a pour but de détailler l'utilisation du logiciel d'acquisition de donnée 235Key de la balance CPA2P et la procédure d'intégration de ces données dans un tableau Excel.

2. Documents de référence

I_AQUI_BAL25 (01) _v1-2020

3. Liste de diffusion et si nécessaire niveau de confidentialité

Atelier des Isotopes Stables
Usagers de l'AQuI
Tout personnel IPSIM

4. Hygiène et sécurité

Sans objet

5. Principe de la méthode

Sans objet

6. Matériels nécessaires

Un ordinateur de type PC
Une micro balance

7. Réactifs (chimiques et biologiques)

Sans objet

8. Contraintes de la méthode

Configuration du port COM1 pour la Balance CPA2P
Configuration du port COM2 pour la Balance M500P

Vitesse 1200 B
Parité ODD (impair)
Bit stop 1
Transfert 7 bits

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Thibaut Perez	Benoit Lacombe	Colette Tournaire
Fonction :	Responsable technique	Responsable Scientifique	Animatrice qualité
Visa :			

	INSTRUCTION Utilisation du logiciel 232Key Version 3.1	I_AQUI_BAL25_(03)_v3-2020 Version 3 Date : 01/10/2020 page 2/4
---	--	---

9. Contenu du mode opératoire

Démarrer l'ordinateur

Démarrer la balance



Sur le PC lancer le logiciel **232Key**

Cliquer sur Start

ATTENTION NE PAS ACCEDER A UN AUTRE MENU DU LOGICIEL 232Key, toute modification de la configuration entraînera un arrêt du transfert des données.

Ouvrir Excel (nouveau fichier ou votre fichier préféré).

Se positionner sur la cellule désirée.

Faire la pesée puis appuyer sur la touche « impression » (la dernière à droite sur la balance)

Le transfert s'effectue puis le curseur se déplace d'une cellule vers le bas.

Si vos données sont destinées au spectromètre de masse, utilisez le fichier modèle pesées plaques 96 puits présent sur le bureau du PC.

Si vous voulez créer votre propre fichier vos données doivent être disposées en colonne.

Lorsque les pesées sont terminées, fermer Excel, cliquer sur Stop, fermer le logiciel et éteindre l'ordinateur et la balance.

Vous pouvez sauvegarder vos données sur le PC répertoire « document » en créant un dossier à votre nom.

Pour récupérer vos données vous devez les transférer via une clef USB, cet ordinateur n'est pas en réseau.

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Thibaut Perez	Benoit Lacombe	Colette Tournaire
Fonction :	Responsable technique	Responsable Scientifique	Animatrice qualité
Visa :			

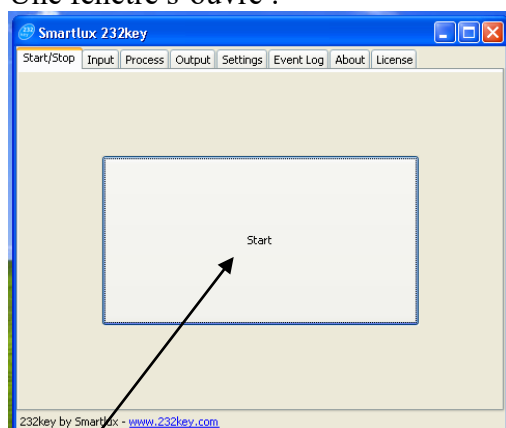
	INSTRUCTION Utilisation du logiciel 232Key Version 3.1	I_AQUI_BAL25_(03)_v3-2020 Version 3 Date : 01/10/2020 page 3/4
---	--	---

Mode d'emploi.

Cliquer sur :



Une fenetre s'ouvre :



Cliquer sur Start

Ouvrir votre fichier préféré Excel, sélectionner la cellule concernée

Après avoir terminé vos pesées, sauver votre fichier puis fermer excel :

Cliquer sur Stop

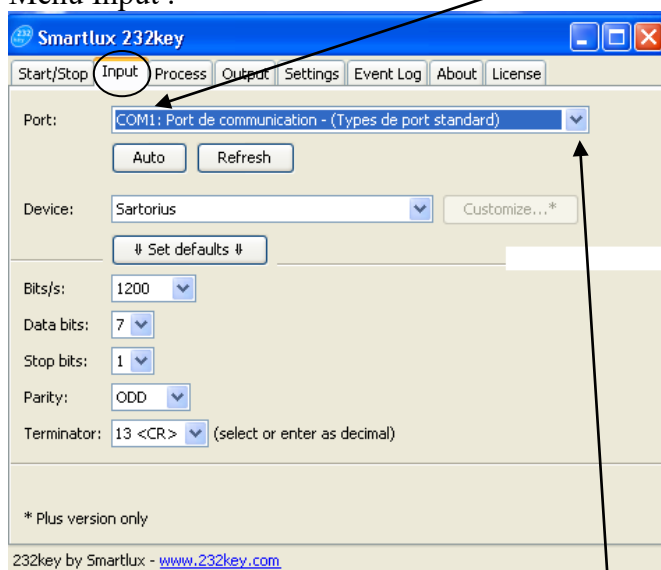
	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Thibaut Perez	Benoit Lacombe	Colette Tournaire
Fonction :	Responsable technique	Responsable Scientifique	Animatrice qualité
Visa :			

	INSTRUCTION Utilisation du logiciel 232Key Version 3.1	I_AQUI_BAL25_(03)_v3-2020 Version 3 Date : 01/10/2020 page 4/4
---	--	---



Configuration pour la balance CPA2P Sartorius Port COM1.
Ne pas modifier cette configuration

Menu Input :

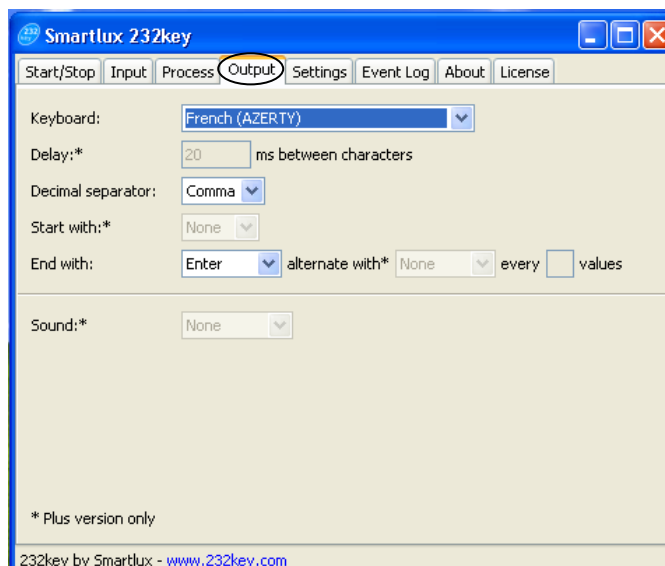


Pour la balance M500P sélectionner le port COM2

Menu Output :

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Thibaut Perez	Benoit Lacombe	Colette Tournaire
Fonction :	Responsable technique	Responsable Scientifique	Animatrice qualité
Visa :			

	INSTRUCTION Utilisation du logiciel 232Key Version 3.1	I_AQUI_BAL25_(03)_v3-2020 Version 3 Date : 01/10/2020 page 5/4
---	--	---



	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Thibaut Perez	Benoit Lacombe	Colette Tournaire
Fonction :	Responsable technique	Responsable Scientifique	Animatrice qualité
Visa :			