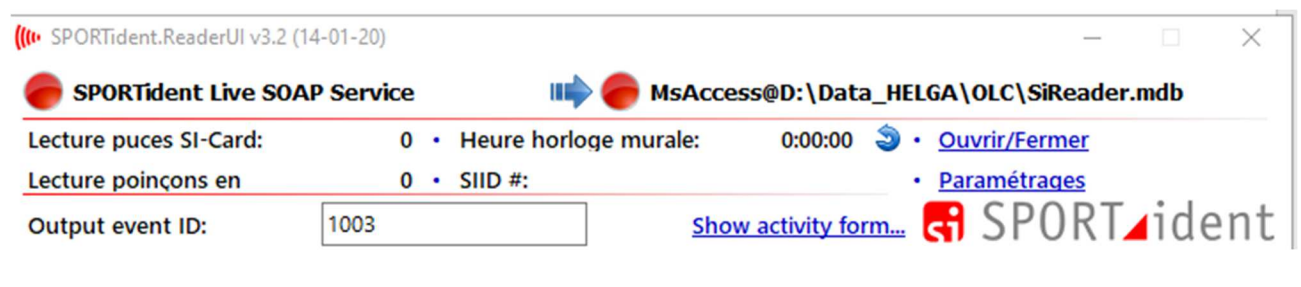


Animation HELGA – OLC

Avec le dernier document d'information, je vous ai longuement décrit le programme SI-Reader qui constitue le chaînon essentiel de ce processus d'animation, en envoyant vers le SI-Center les données collectées par chaque poste du schéma OnlineControl et, dans une autre occurrence de ce même programme en les récupérant depuis ce SI-Center pour les ré-injecter dans Helga



En résumé, via une des possibilités (à gauche), on « upload » les données des postes vers le SPORTident Web Service sur le SI-Center, qui peut alors les « downloader » sur requête de Helga, qui va les traiter



J'avais écrit : ...

Sans matériel à connecter, il est peu indiqué de se lancer dans des explications plus détaillées ou même des descriptions d'écran de SI-Reader. Tout cela fera l'objet d'un pas-à-pas des explications lors de la formation, avec mise en route progressive des configurations nécessaires et du matériel.

J'ai changé d'avis et pour m'assurer que le programme est correctement installé chez chacun de vous, j'ai simulé ce matin le passage de deux « puces » à deux postes différents qui ont donc envoyé les informations vers ce SI-Center. On va donc vérifier sur la récupération de ces passages aux OLC, pour être prêt à les ré-injecter dans Helga

Instruction 16 : je vous envoyer par mail direct un fichier Access appelé SI_Reader.mdb que vous copierez dans le répertoire initial de la formation C:\Helga\FOLC (cfr Instruction 02)

Instruction 17 : lancer depuis son emplacement le programme SIReader.exe et complétez comme suit les différents paramètres :

SPORTident.ReaderUI v3.2 (14-01-20)

SPORTident Live SOAP Service **MsAccess@C:\HELGA\FOLC\SiReader.mdb**

Lecture puces SI-Card: 0 • Heure horloge murale: 0:00:00 • [Ouvrir/Fermer](#)

Lecture poinçons en 0 • SIID #: • [Paramétrages](#)

Output event ID: 20221110 [Show activity form...](#) **SPORTident**

Périphérique **Langues** **Plugins** **Maintenance**

Choisir le périphérique d'entrée

☐ SPORTident device

☒ **SPORTident Live**

API key: 4e1c720a-638b-c153-0643-364623a47a38

Event ID: 8777 Filter CN: 0

Filter date: ... Offset: 0

Choisir les périphériques

☐ None (Use plugin)

☐ Fichier texte

☒ **Connecter base de données**

☐ SPORTident Live

Sélectionner la base de données à connecter à: Ms Access file

C:\HELGA\FOLC\SiReader.mdb

Output event ID : (nombre quelconque qui sera utilisé par Helga lors de la récupération) ici, j'ai mis la date du jour sous le format AAAAMMJ, soit 20221110

Choisir le périphérique d'entrée : cocher le bouton **SPORTident Live**

API Key : copier-coller la clé depuis le présent document (4e1c720a-638b-c153-0643-364623a47a38 , ou alors tapez-la telle quelle sans la moindre faute de frappe. Cette clé est l'identifiant de mon compte sur le SI-Center ➔ là où je mets « MES données à traiter ». Elle est unique, non modifiable et m'a été fournie par SPORTident lors de ma première inscription sur le SI-Center.

Event ID : 8777 est l'identifiant (fourni par le SI-Center) de l'événement que j'ai créé pour recevoir cet essai et qui sera utilisé lors de la formation

Filter CN et Offset : seront détaillés en pratique le 26/11 et doivent actuellement rester à 0

Choisir les périphériques :

Bouton radio sur **Connecter une base de données**

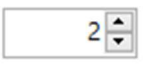
Sélectionner la base de données à connecter : choisir **MS Access file** dans la liste déroulante des formats possibles.

Et parcourir vos répertoires () pour imposer le **C:\Helga\FOLC\SIReader.mdb** (instruction 16)

Instruction 18 :



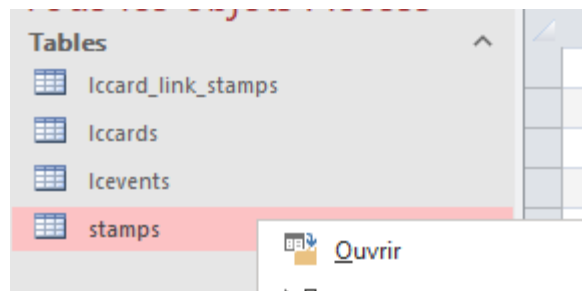
- a) Cliquer sur le bouton Ouvrir/Fermer (pour lancer l'acquisition)
- b) Les deux boutons rouges passent au vert (signalant que le contact est établi)
- c) « Heure horloge murale » indique 11 sec. (écoulées avant que je ne re-Ferme l'acquisition)
- d) 2 poinçons ont été lus, dont le dernier SI ID est le 821003

- e) Et plus bas, le **Offset:**  est passé à 2 (je détaillerai le 26/11) ... si vous souhaitez rééditer cette instruction, il faut préalablement le remettre à zéro

Instruction 19 : Quitter le SI-Reader

Instruction 20 : aller dans votre répertoire C:\Helga\FOLC, et lancer Access pour ouvrir le fichier SIReader.mdb

Il s'y trouve une table **Stamps** que vous ouvrez d'un clic droit



Et à présent 3 questions ...

- a) Outre 821003, quelle est le numéro de la seconde puce qui est passée à un OLC ?? (le champ Stamp_card)
- b) Quels sont les numéros respectifs de ces 2 postes OLC ?? : (le champ Stamp_Control_Code)
- c) Quelles sont les 2 heures de passages à ce poste ?? (le champ Stamp_Punch_DateTime)

Et vous m'envoyez le résultat de vos trouvailles.

Si j'ai été clair dans toutes mes explications des instructions et si vous les avez bien suivies, cela ne peut être que correct. !! Sinon, on cherchera le pourquoi.

Bon amusement - rma