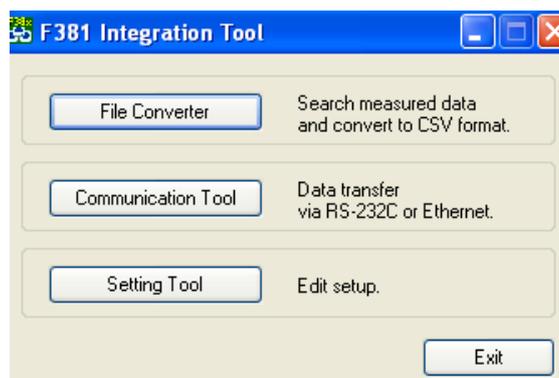




Notice d'utilisation du logiciel pour F381A



Lorsque le programme est lancé, cette fenêtre apparaît



File Converter Permet de convertir les courbes enregistrées au format .csv

Communication Tool Permet de communiquer en RS232 avec le F381A

Setting Tool Permet de récupérer les paramètres du F381A qui sont enregistrés sur la carte mémoire SD

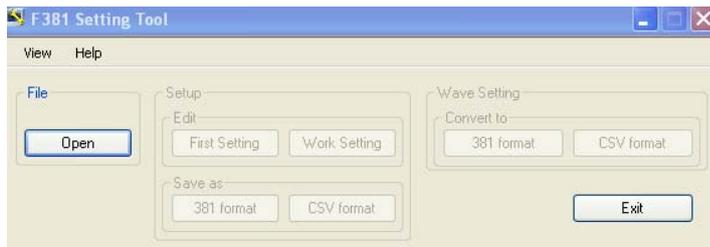
Nom des fichiers:

F381SETT.381 : paramètres d'étalonnage

F3COMP00.381 : paramètres des programmes de comparaison

F381D000.381 : données enregistrées

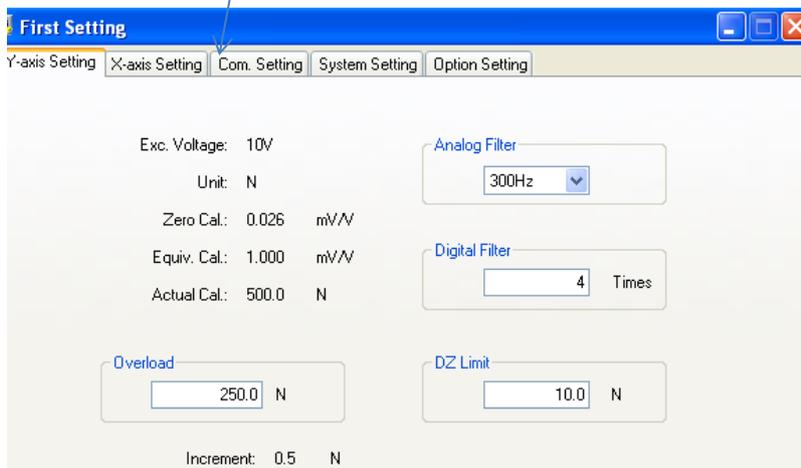
Setting Tool (sauvegarde des paramètres de travail)



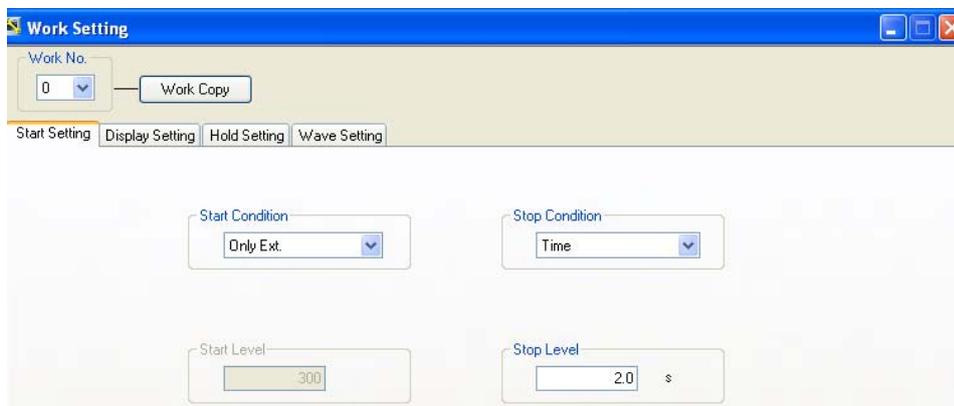
Cliquer sur Open et sélectionner le dossier souhaité

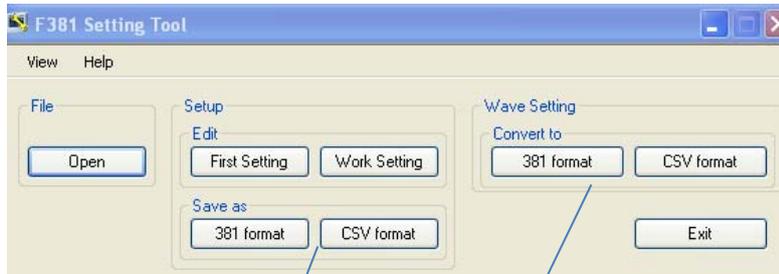


Paramètres correspondants à la rubrique "1° réglage"



Paramètres correspondants à la rubrique "Reglage Prog"

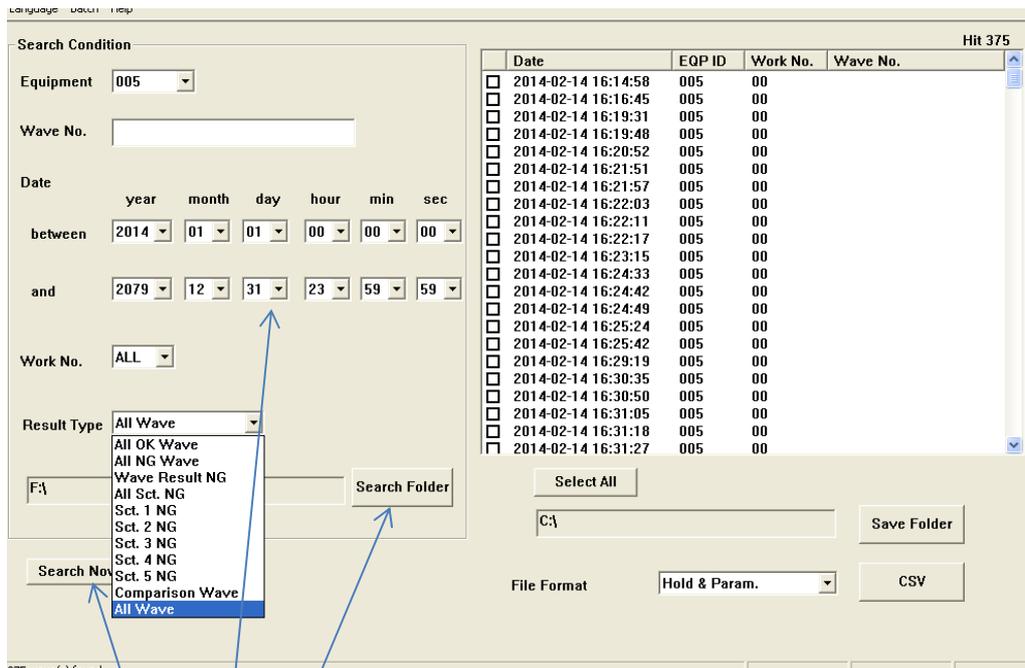




Sauvegarde des paramètres sous format F381 ou CSV

Sauvegarde des paramètres des programmes en format F381 ou Excel (.CSV)

File convertir (sauvegarde et conversion en .CSV des enregistrements des courbes)



Sélectionner l'emplacement des fichiers à ouvrir

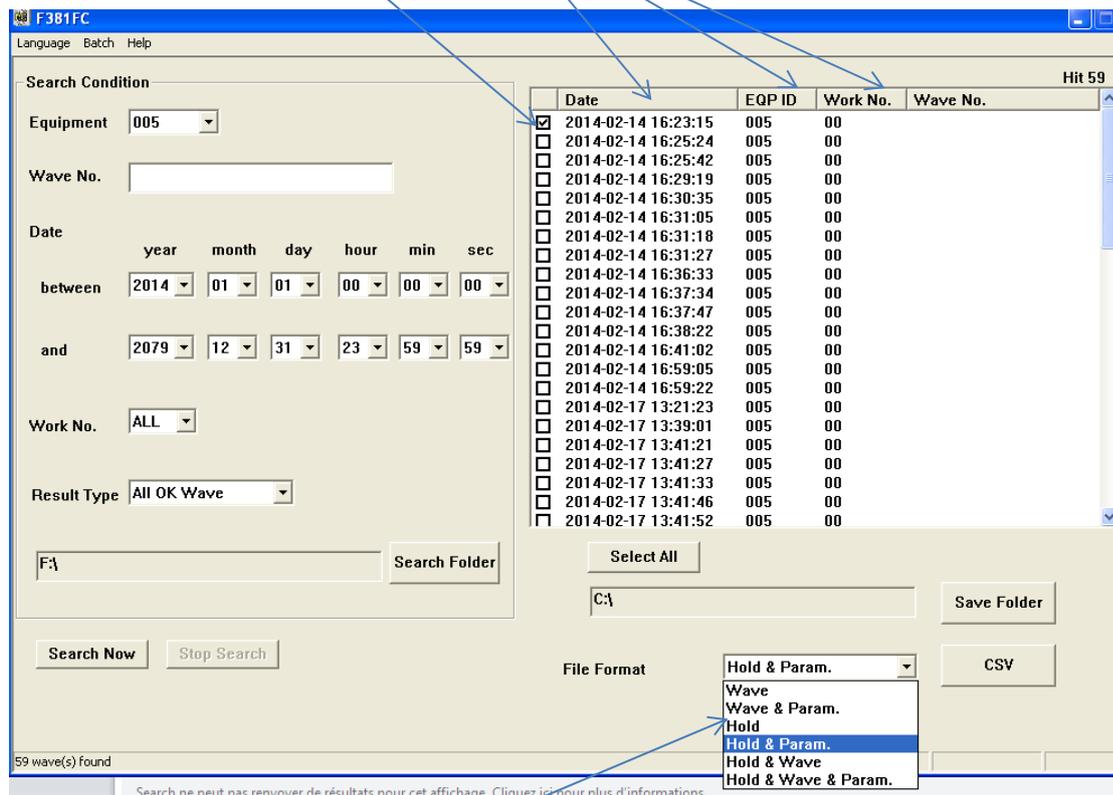
Plusieurs sélections possibles des fichiers à récupérer

Par date, par N° équipement qui correspond au numéro ID de la carte SD programmé, par type de résultat (Result Type), par N° de programme (Work No).....

Puis cliquer sur Search Now

1 clic ici permet de modifier l'ordre chronologique de l'affichage

Sélectionner ensuite les mesures à sauvegarder en cliquant sur le/les carrés correspondants



Sélectionner le type de paramètres à sauvegarder (wave -> enveloppe / Hold -> secteur) puis cliquer sur CSV

Sélectionner l'emplacement pour la sauvegarde (Save Folder)

Le fichier sauvegardé aura pour nom:

F381_AAAMMJHHMMSS.CSV

F381 racine; AA= année ; MM= mois; JJ=jour; HH=heure; MM=minute; SS=seconde

C'est l'horodatage lors de l'enregistrement sur la carte mémoire dans le F381A

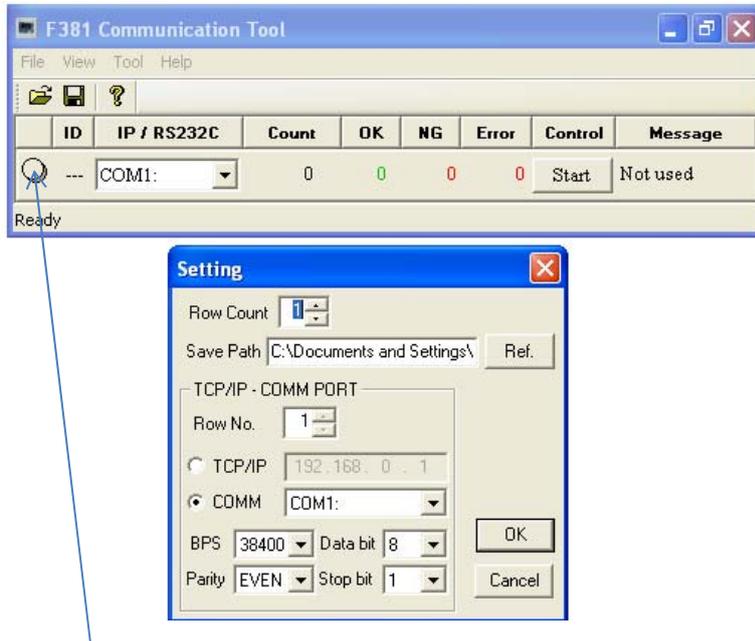
Ex : F381_140219162315.csv

Pour un bon affichage sur Excel il faut que:

Le séparateur de listes doit-être la virgule "," et le symbole décimal le point"."

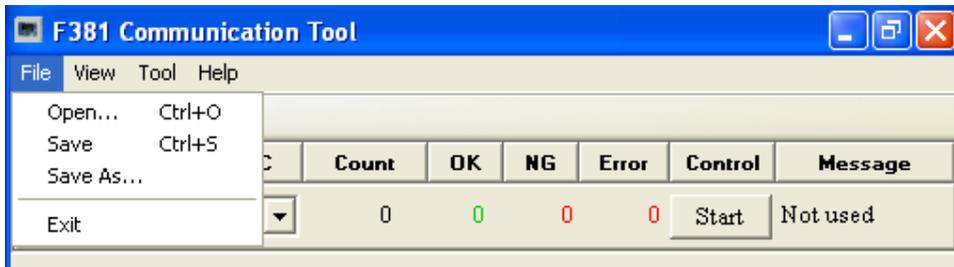
Communication Tool

Paramètres de communication : Tool -> Setting



Il ne faut pas que le voyant soit vert, cliquer dessus pour l'éteindre

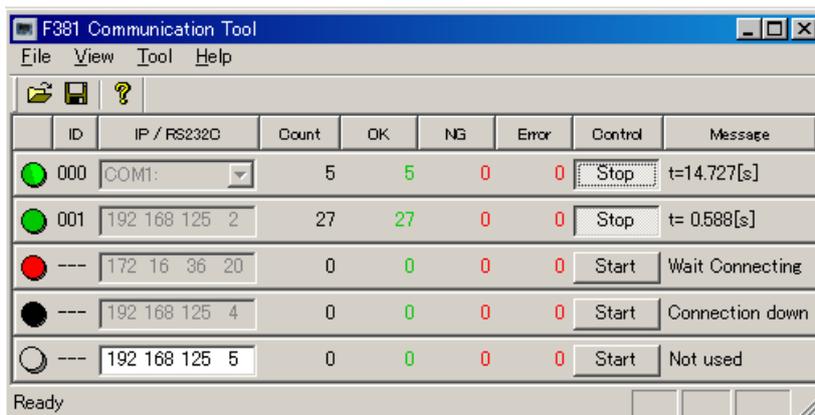
Chargement / Sauvegarde d'une configuration de communication



Open : charger une configuration de communication mémorisée sur le PC (extension .c38)

Save et Save as : sauvegarde d'une configuration de communication sur PC

Exemple d'affichage avec 5 appareils connectés (Row count = 5)



ID	IP / RS232C	Count	OK	NG	Error	Control	Message
000	COM1:	5	5	0	0	Stop	t=14.727[s]
001	192 168 125 2	27	27	0	0	Stop	t= 0.588[s]
---	172 16 36 20	0	0	0	0	Start	Wait Connecting
---	192 168 125 4	0	0	0	0	Start	Connection down
---	192 168 125 5	0	0	0	0	Start	Not used

Couleur du Voyant:

Vert : connexion OK

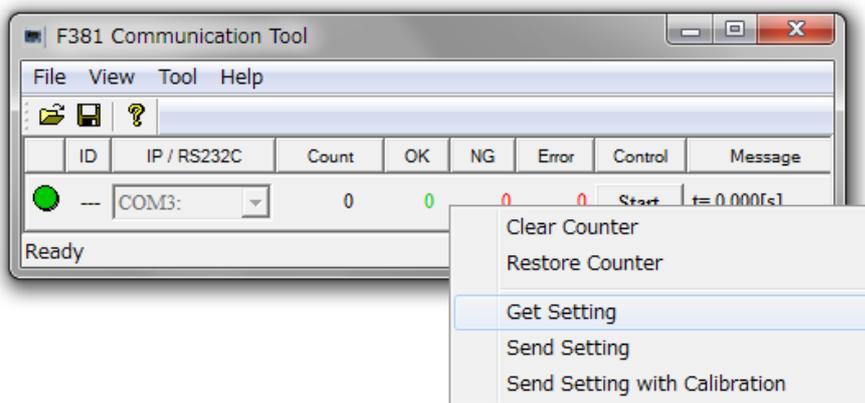
Noir : pas de connexion

Sans couleur : pas utilisé

Rouge : attente connexion

Clic droit sur la ligne:

Une fois la communication établie, clic droit sur la ligne F381.



Clear Counter : les valeurs du nombre de mesure (Count), OK, NG sont remis à 0

Restore Counter : les valeurs du nombre de mesure (Count), OK, NG sont restaurées

"Get Setting" transfert du F381A vers le PC

"Send setting" envoi des paramètres application au F381A

"Send setting with calibration" envoi des paramètres application et calibration capteur au F381A

* Enregistrement des mesures en automatique sur le PC via RS232

Il est possible qu'après chaque cycle, les résultats et la courbe soient enregistrés automatiquement sur un PC.

Ces informations seront stockées dans un répertoire avec pour nom:

N° ID + date + heure ex: 005_140520145258 (N°ID_AAMMJJHHMMSS)

N° ID numéro d'identification ; AA= année ; MM= mois; JJ=jour; HH=heure; MM=minute; SS=seconde

Dans ce répertoire 200 enregistrements au maximum peuvent être mémorisés, au-delà, un nouveau répertoire sera automatiquement créé.



Ne pas oublier de cliquer sur Start au départ, Stop apparaît ensuite.