

1^{ÈRE} MÉTHODE : METTRE À JOUR LE FIRMWARE SUR UN SP80 PAR CARTE SD



1/ Télécharger le fichier **sp80_upgrade_v3.45.tar** et le copier sur une carte SD inférieure à 64 Gb:
www.lepont.fr/instruments/services/maj-gnss



2/ Insérer la carte SD dans le **SP80 éteint**



3/ Démarrer le SP80 en appuyant simultanément sur les bouton power et scroll.



Relâcher les boutons au bout de 10 secondes.

Le message « Uploading mode » puis « Upgrading Firmware » doivent apparaitre à l'écran.
La mise à jour dure environ 6-7 min puis le SP80 redémarre à la fin de la mise à jour

4/ Vérifier que la mise à jour s'est bien installée :

Appuyer deux fois sur le bouton de défilement : l'écran doit afficher FW : 3.45



SN: 5327A00107
FW: 3.45
BT: SP_270107
IP: 192.168.1.19

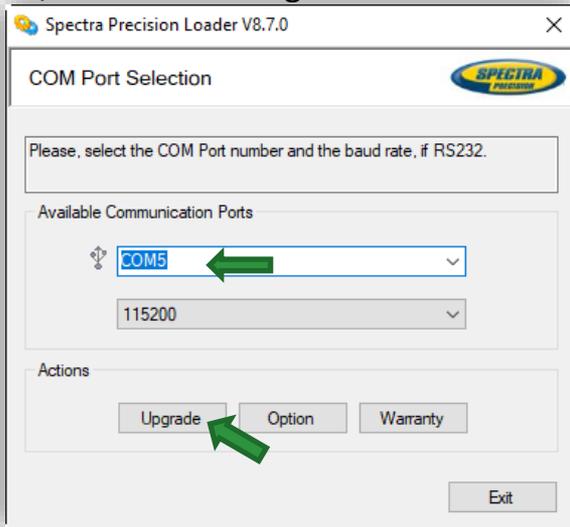
2^{ÈME} MÉTHODE : METTRE À JOUR LE FIRMWARE SUR UN SP80 PAR LOGICIEL ET CÂBLE USB

1/ Télécharger le fichier **sp80_upgrade_v3.45.tar** sur le site internet :
www.lepont.fr/instruments/services/maj-gnss

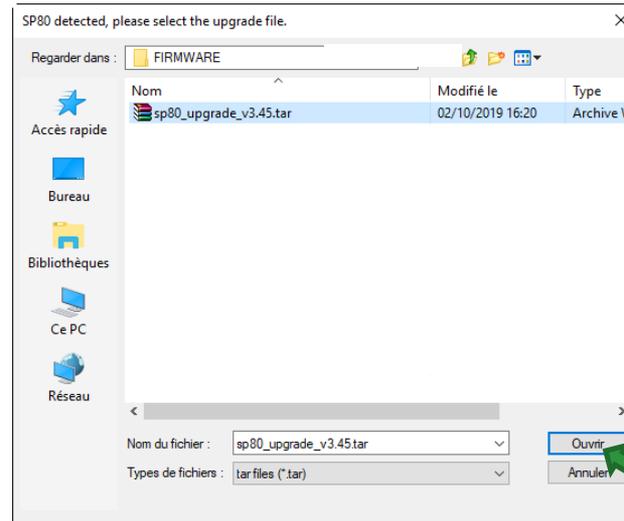
2/ Télécharger et installer le **logiciel SP Loader v8.8.0** sur votre ordinateur
www.lepont.fr/instruments/services/maj-gnss

3/ Allumer et Brancher le GNSS SP80 à votre PC avec le câble USB fourni

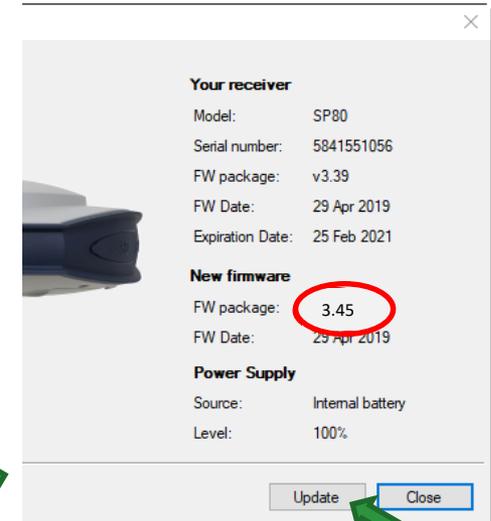
4/ Démarrer le logiciel **SP Loader**



Sélectionner le port COM attribué au SP80 par votre ordinateur (ici l'exemple indique le com5 mais il peut être nommé autrement).
Cliquer sur **Upgrade**



Chercher et sélectionner le Firmware **sp80_upgrade_v3.45.tar** sur votre ordinateur.
Cliquer sur **Ouvrir**



Cliquer sur **Update**

Au bout d'une minute, un message vous invite à déconnecter le câble USB, puis appuyer sur OK.
Patienter 3 minutes le temps que l'installation se termine sur le SP80

