

1. POURQUOI.

Lorsqu'un automate doit être remplacé, son programme doit être recopié à l'identique dans l'automate de remplacement ainsi que tous les compteurs et paramètres de fonctionnement.

2. COMMENT.

2.1 L'AFFICHEUR DE L'AUTOMATE A REMPLACER EST FONCTIONNEL.

Si l'automate d'un générateur doit être remplacé et que son afficheur est toujours fonctionnel, la procédure consiste à cloner l'ensemble du programme de cet automate sur sa carte SD pour ensuite le recopier dans l'automate de remplacement.

Pour cela, suivre pas à pas les étapes suivantes :

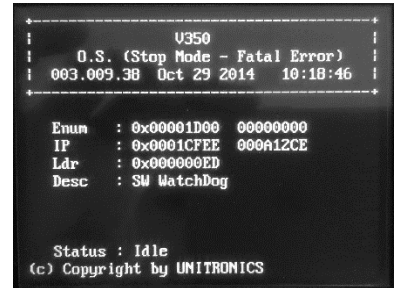
- Mettre l'automate à remplacer sous tension.
- Se rendre dans le sous-menu « Utilitaires », onglet « Utilitaires » et appuyer sur la ligne « Carte SD ». L'écran ci-dessous doit apparaître.
- Appuyer sur la ligne « Cloner le programme **vers** la carte SD ». Un clavier apparaît à l'écran pour permettre de rentrer le mot de passe. Entrer le mot de passe « **1996** » puis valider avec la touche « ↵ ». Le logo NITROCRAFT® doit apparaître à l'écran.



- Le clonage prend environ 15 minutes. A l'issue de ce processus, l'écran ci-dessus réapparaît.
- Mettre l'automate à remplacer hors tension.
- Retirer la carte SD du port de l'automate à remplacer (appuyer 1 fois légèrement sur la carte pour la faire sortir).
- Mettre la carte SD dans le port de l'automate de remplacement.
- Démonter l'automate à remplacer et installer l'automate de remplacement en lieu et place.

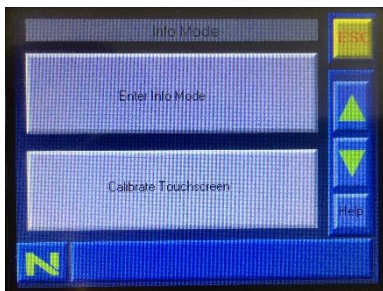
2.1.1 L'automate de remplacement contient un programme NITROCRAFT®.

- Mettre l'automate de remplacement sous tension.
- Se rendre dans le sous-menu « Utilitaires », onglet « Utilitaires » et appuyer sur la ligne « Carte SD ».
- Appuyer sur la ligne « Cloner le programme **depuis** la carte SD ». Un clavier apparaît à l'écran pour permettre de rentrer le mot de passe. Entrer le mot de passe « 1996 » puis valider avec la touche « ↵ ». Le logo NITROCRAFT® doit apparaître à l'écran.
- Le clonage prend environ 3 minutes. A l'issue de ce processus, l'écran ci à droite apparait.
- Couper puis remettre sous tension afin de relancer l'automate.



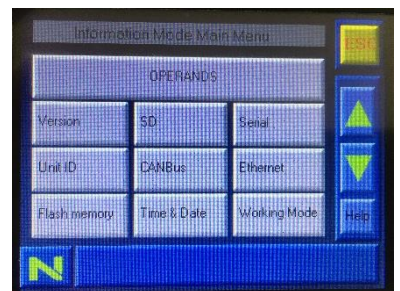
2.1.2 L'automate de remplacement contient le programme de sortie d'usine UNITRONICS®.

- Mettre l'automate de remplacement sous tension.
- Appuyer longuement sur une partie neutre de l'écran (+ de 5 secondes).

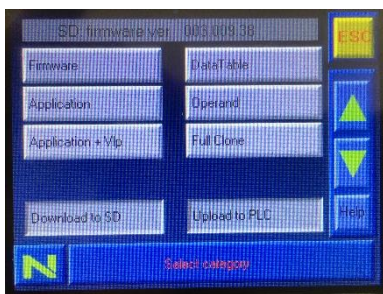


- L'écran ci à gauche apparait. Appuyer sur la case « Enter Info Mode ».
- Un clavier apparaît à l'écran pour permettre de rentrer le mot de passe d'accès. Entrer le mot de passe « 1111 » puis valider avec la touche « ↵ ».

- L'écran ci à droite apparait. Appuyer sur la case « SD ».

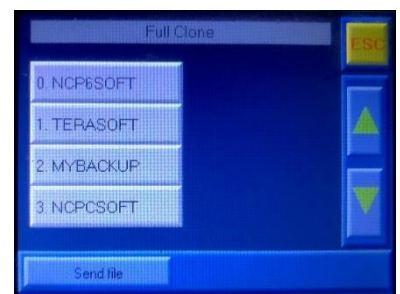


- Appuyer sur la case « Full Clone » pour sélectionner le type de recopie adéquat, puis appuyer sur la case « Upload to PLC ».

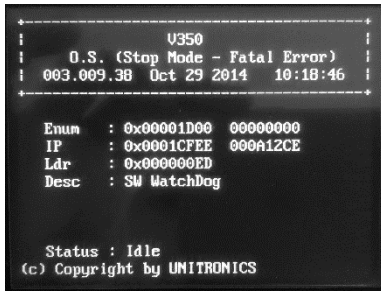


- Appuyer sur la case correspondante à votre type d'appareil pour sélectionner le programme adéquat :

- ❖ Générateurs NCS R, NCP R ou NCP OF → « NCP6SOFT ».
- ❖ Générateurs TERA → « TERASOFT ».
- ❖ Générateurs NCP C ou NCS C → « NCPCSOFT ».



- Appuyer sur la case « Send file » puis sur la case « Yes » pour lancer la recopie. Le logo UNITRONICS® doit apparaître à l'écran.



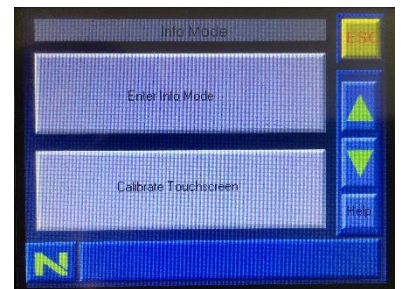
- Le clonage prend environ 3 minutes. A l'issus de ce processus, l'écran ci à gauche apparait.
- Couper puis remettre sous tension afin de relancer l'automate.

2.2 L'AFFICHEUR DE L'AUTOMATE A REMPLACER NE FONCTIONNE PLUS.

Si l'automate d'un générateur doit être remplacé et que son afficheur ne fonctionne plus, la procédure consiste à récupérer la sauvegarde hebdomadaire de l'automate à remplacer pour ensuite la recopier dans l'automate de remplacement.

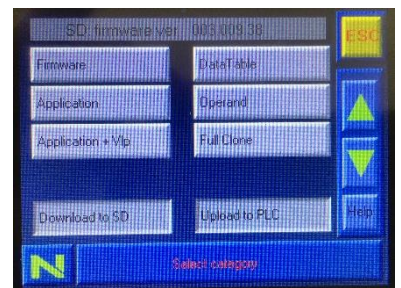
Pour cela, suivre pas à pas les étapes suivantes :

- Mettre l'automate à remplacer hors tension.
- Retirer la carte SD du port de l'automate à remplacer (appuyer 1 fois légèrement sur la carte pour la faire sortir).
- Mettre la carte SD dans le port de l'automate de remplacement.
- Démontez l'automate à remplacer et installez l'automate de remplacement en lieu et place.
- Mettre l'automate de remplacement sous tension.
- Appuyer longuement sur une partie neutre de l'écran (+ de 5 secondes).
- L'écran ci à droite apparait. Appuyer sur la case « Enter Info Mode ».
- Un clavier apparait à l'écran pour permettre de rentrer un mot de passe :
 - ❖ Si l'automate de remplacement contient un programme NITROCRAFT®, entrer le mot de passe « **1996** » puis valider avec la touche « ← ».
 - ❖ Si l'automate de remplacement contient le programme de sortie d'usine UNITRONICS®, entrer le mot de passe « **1111** » puis valider avec la touche « ← ».

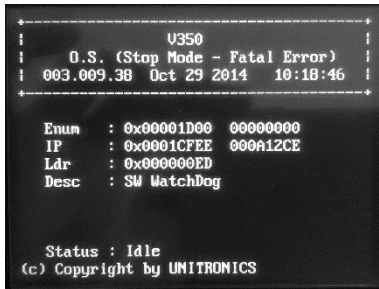


- L'écran ci à gauche apparait. Appuyer sur la case « SD ».

- Appuyer sur la case « Full Clone » pour sélectionner le type de copie adéquat, puis appuyer sur la case « Upload to PLC ».



- Appuyer sur la case « MYBACKUP » pour sélectionner le programme adéquat.
- Appuyer sur la case « Send file » puis sur la case « Yes » pour lancer la copie. Le logo NITROCRAFT® ou UNITRONICS® doit apparaître à l'écran.



- Le clonage prend environ 3 minutes. A l'issus de ce processus, l'écran ci-dessous apparait.
- Couper puis remettre sous tension afin de relancer l'automate.