# **SMART PORT NANO**



Merci pour votre commande.

## • Préparation et vérifications

Le Smartport nano peut fonctionner sur un Apple2e ou 2gs équipé d'une carte LIRON ou possédant un port SMARTPORT – 2c avec rom 0 minimum. Un 2c avec rom 255 ne supporte pas le smartport.

Une carte microSD (non fournie) est nécessaire. Sa capacité doit être de 2Go à 32Go. Elle doit être formatée en FAT ou FAT32. Il est préférable de créer une partition en CHS (cf : <a href="https://youtu.be/yjpEi\_HfvFQ">https://youtu.be/yjpEi\_HfvFQ</a>).

## Seules 4 partitions de 32Mb prodos sont supportées.

Elles doivent être nommées :

PART1.PO

PART2.PO

PART3.PO

PART4.PO

Il est possible de sélectionner 1 de ces 4 partitions à la fois.

Une image d'exemple peut être récupérée ici :

https://drive.google.com/drive/folders/10DnOHAS6MbQa9gyC0hfE-rJIPuokO9Qi?usp=sharing

Vous pouvez créer des partitions à l'aide de Cider Press

• Raccordement à l'Apple 2 (dans notre exemple un 2c).

Eteindre l'APPLE2

Vérifier que le jumper est fermé.



Vérifier qu'aucune 'pin' n'est tordue.



Aligner les connecteurs DB19



Insérer délicatement le connecteur



Insérer la carte microSD écriture en bas dans le connecteur microSD

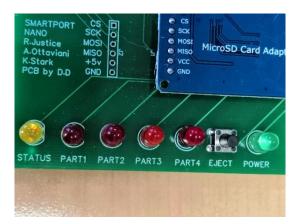


Vous pouvez à présent allumer l'APPLE 2. Vérifiez que la LED POWER est allumée.

La LED correspondant à la partition active est allumée. La LED 'STATUS' flashe lors d'un accès.

#### Changement de partition

Pour changer de partition, appuyer sur le bouton 'EJECT'. La led de la partition suivante flashe une fois.



Ensuite, appuyer sur le bouton RESET de l'arduino



La partition suivante est activée. (il vous faudra éventuellement reseter l' Apple2)

Le cycle est le suivant :

PART1 -> PART2 -> PART3 -> PART4 -> PART1 ....etc ....

#### NOTES

Cette interface est sensible à l'électricité statique. Merci de prendre toutes les précautions nécessaires.

Eviter de poser l'interface sur une surface métallique irrégulière.

Soyez délicat dans l'insertion et le retrait du connecteur DB19.

Ne raccordez pas le port USB en même temps qu'un raccordement à l'APPLE2. Si jamais cela est nécessaire (mise à jour), ouvrez le jumper.

Ne tirez pas sur le câble nappe. Utilisez la 'poignée' pour déconnecter la DB19