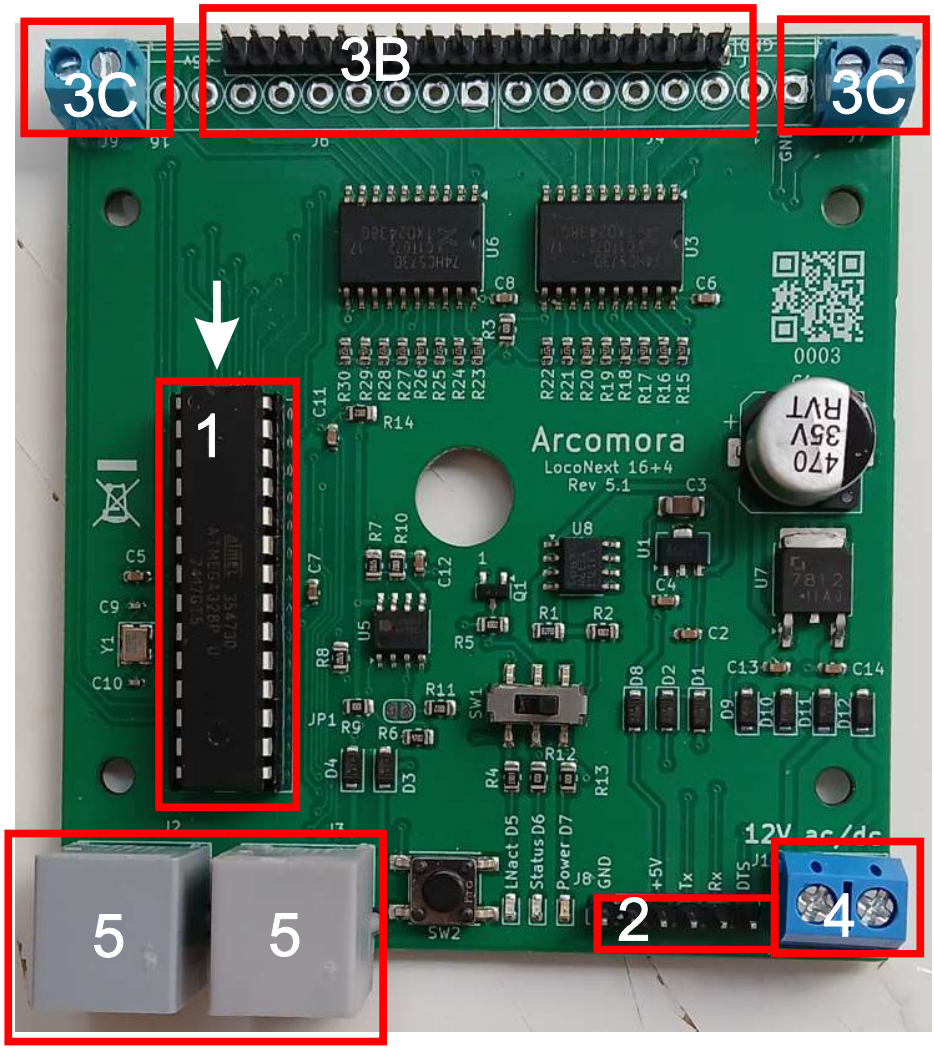


Assemblage

1) Soudez la prise IC marquée #1. Notez la position correcte.

2) Soudez une bande de 6 broches Dupont pour l'interface USB (#2).

3) Assemblez et soudez les bornes à vis comme indiqué (#3B).
Les connecteurs verts, lors de l'utilisation d'une carte de couplage avec l'OkkieNext, doivent être remplacés par une bande de 18 broches Dupont, (#3A). Celles-ci sont fournis avec la carte de couplage.
Souder les 2 petites bornes à vis (#3C).

4) Souder la grande borne à vis #4.

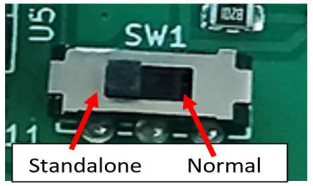
5) Soudez les deux connecteurs RJ12 marqués #5.

6) Insérez le processeur dans la prise. Veillez à la position correcte !

Mode autonome

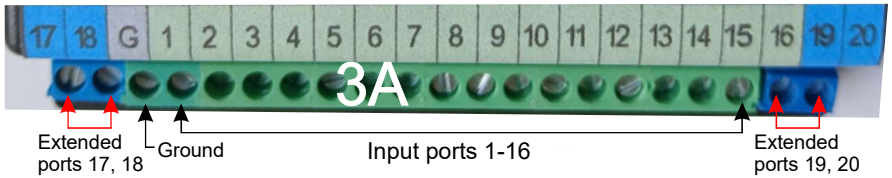
1) Déconnectez LocoNext du port LocoNet-T de la centrale digitale.

2) Connectez une alimentation 12-16V CA/CC) au gros bornier bleu (repère 4).



3) Mettez l'interrupteur à glissière repéré en mode 'Standalone' (mode autonome)
ATTENTION: Vous ne pouvez utiliser qu'un SEUL LocoNext en mode LocoNet autonome sur votre réseau !

Ports



N'oubliez pas de connecter la masse (GND) de LocoNext à la masse (GND) du dispositif auquel il est connecté (en général, il s'agit d'un OkkieNext).
Une petite carte de couplage permettant de connecter OkkieNext à LocoNext est également disponible.
Consultez le manuel sur la façon d'utiliser les ports étendus

l'Alimentation

Mettre l'interrupteur à glissière repéré 2A en mode 'normal'
1) Connectez une alimentation 12-16V CA/CC au gros bornier bleu (repère 4).
OU
2) Utilisez le 5V de l'interface USB
OU
3) Utilisez le 12V de LocoNet-T: connectez un câble LocoNet entre une des prises RJ12 (repères 7) et le port LocoNet-T de la centrale digitale.
Les trois options peuvent être utilisées simultanément !

ARCOMORA
ARDUINO CONTROLLED MODEL RAILWAY