

# NETTHINGS®



NETTHINGS UNIVERSAL DISPLAY

## MANUEL D'INSTALLATION



NetThings Ltd  
14 New Mart Road  
Edinburgh  
EH14 1RL  
Royaume Uni

E: [info@netthings.co.uk](mailto:info@netthings.co.uk)  
T: +44 (0) 131 331 5445

# INTRODUCTION

L'écran universel NetThings est conçu pour être monté sur une armoire métallique ou un boîtier mural. La profondeur idéale du boîtier est 47mm, afin d'avoir suffisamment de place pour le transformateur. Dans tous les cas, l'alimentation électrique doit pouvoir être coupé à tout moment, par exemple via le coupe-circuit de l'armoire ou un disjoncteur installé en amont dans un tableau électrique. Une alimentation électrique standard monophasée avec prise de terre est nécessaire.

Dans le cas d'une communication réseau par connexion Ethernet filaire, un câble standard RJ45 Cat5 doit aussi être acheminé dans le boîtier et clipsé dans l'adaptateur Ethernet/USB fourni.



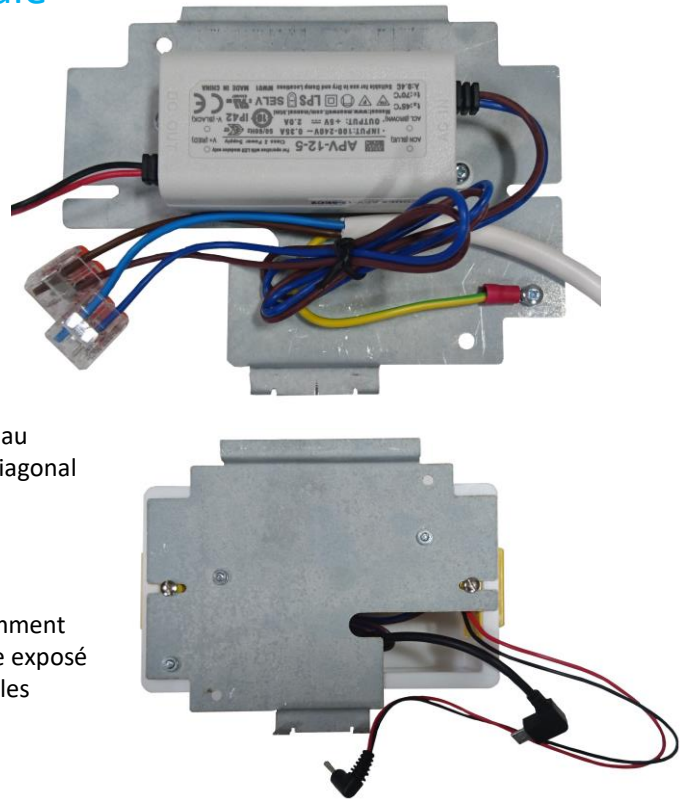
Une installation incomplète ou inadaptée peut conduire à un comportement incorrect de l'équipement et/ou la délivrance d'une information incorrecte à l'utilisateur final. N'essayez pas d'installer cet appareil si vous n'avez pas les compétences et l'expérience requises.

## PROCÉDURE pour installation murale

- Connecter la phase et le neutre aux **bornes à leviers oranges** fournis (marron pour la phase, bleu pour le neutre).
- La prise de terre doit être sertie et raccordée à la plaque de fixation avec **1 vis M3x6mm** et **1 rondelle dentée**.
- Le **transformateur** peut être vissé sur la plaque de fixation grâce à **2 vis M3x6mm** et **2 rondelles dentées**. En fonction de l'encombrement du boîtier mural, il peut aussi être laissé détaché dans le boîtier.
- Une fois le câblage terminé, attacher la **plaque de fixation** au boîtier mural. (À noter que les 2 trous aux extrémités en diagonal sont conçus pour les boîtiers carrés américains 4 pouces)
- Préparer les **4 pattes métalliques** en collant les **4 cales autocollantes** fournies dessus. Celles-ci sont conçues pour correctement maintenir l'écran dans le cadre, indépendamment de l'épaisseur de l'écran. **À noter** que l'adhésif ne doit être exposé que d'un seul côté des cales: elles doivent être collées sur les pattes uniquement, pas sur l'écran.



- Visser les pattes sur le cadre, mais avec un seul tour de vis pour pouvoir les tourner par-dessus l'écran une fois qu'il sera positionné.



- Connecter le câble d'alimentation sur le côté droit de l'écran.
- Dans le cas d'une connexion Ethernet filaire, connecter le câble USB.

## PROCÉDURE pour installation murale (suite)

- Tourner les 4 pattes métalliques en position et les visser jusqu'à ce que l'écran tienne bien en place.

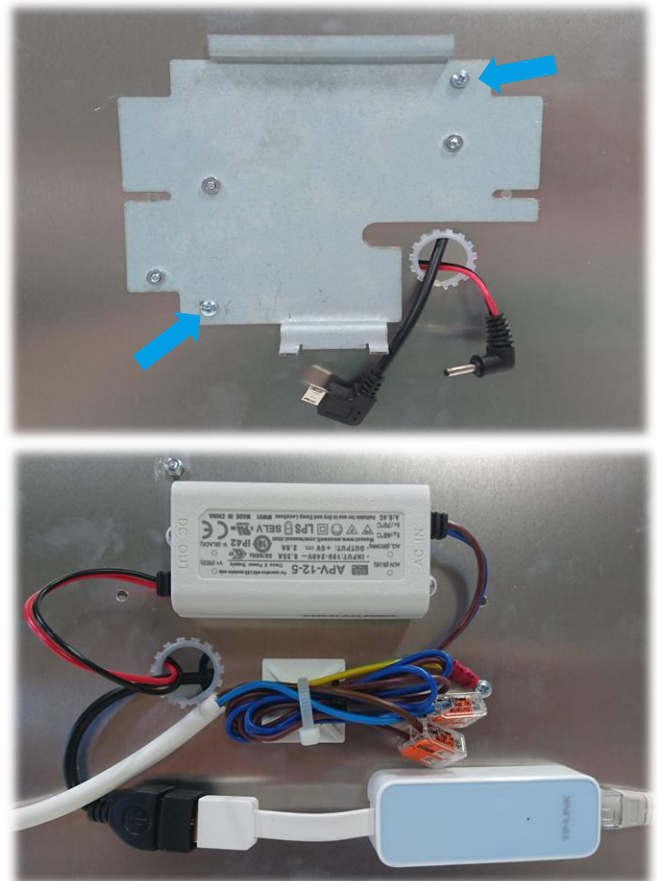


- En haut et en bas du cadre, des rainures permettent d'accrocher le cadre à la plaque de fixation: rainure longue au dessus et rainure courte avec vis sans tête en bas.
- S'assurer qu'aucun câble n'est pincé par le cadre, puis visser la vis sans tête avec la clé Allen fournie jusqu'à ce que le cadre reste en place. Il est inutile de trop serrer.

## PROCÉDURE pour fixation sur panneau métallique

La procédure est similaire à celle pour une fixation murale, à l'exception des points suivants:

- Un patron en papier est fourni pour positionner correctement les trous à faire sur le panneau.
- La plaque de fixation est maintenue en place avec 2 vis M3x6mm et 2 écrous. Il est possible de positionner ces vis dans les mêmes rainures que dans le cas d'une fixation murale, ou les trous en diagonal comme indiqué sur la photo ci-contre. Des vis plus longues peuvent être nécessaires en fonction de l'épaisseur du panneau.
- Le transformateur peut être vissé au même endroit que dans le cas d'une fixation murale.
- Un passe-câble flexible en plastique blanc est fourni afin protéger les câbles des bords coupants du panneau.



Pour toute information ou question, merci de contacter NetThings:  
[www.netthings.co.uk/support](http://www.netthings.co.uk/support)