



# N-and Manuel KIT BVM 931

## **Guide d'installation pour N-TOUCH 15 KIT ONLINE POUR BVM 931 sur le distributeur automatique**

Rév. 0.1 du 16/06/2022

## Index

Clause de non-responsabilité.....	3
1) Introduction.....	4
2) Contenu du KIT.....	5
3) Préparation du distributeur automatique.....	7
4) Installation du KIT.....	12
5) Mise à disposition du toucher.....	24

## **Clause de non-responsabilité**

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES À TOUT MOMENT SANS PRÉAVIS. CE DOCUMENT CONTIENT DES INFORMATIONS PROTÉGÉES PAR LE DROIT D'AUTEUR. TOUS LES DROITS SONT RÉSERVÉS. AUCUNE PARTIE DE CE DOCUMENT NE PEUT ÊTRE COPIÉE, TRADUITE DANS UNE AUTRE LANGUE, STOCKÉE SUR UN SERVEUR OU TRANSMISE PAR QUELQUE MOYEN QUE CE SOIT, ÉLECTRONIQUE, MÉCANIQUE, PHOTOCOPIE, ENREGISTREMENT OU AUTRE, SANS AUTORISATION ÉCRITE PRÉALABLE. MARQUE

## 1) Introduction

Ce manuel contient des conseils utiles pour l'installation du 'N-TOUCH 15 KIT ONLINE FOR BVM' sur les distributeurs automatiques (DA).

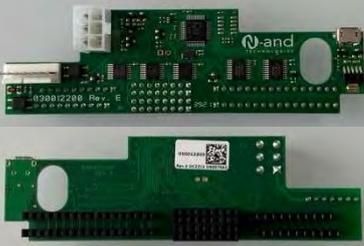
N-and recommande que les opérations décrites dans ce document soient effectuées par du personnel technique spécialisé. N-and n'est en aucun cas responsable des dommages matériels ou corporels survenant lors de l'application des procédures décrites dans ce document.

N-and Group se consacre à l'amélioration continue de ses produits. Cela signifie que les informations contenues dans ce document, bien que correctes au moment de la publication, doivent être considérées comme indicatives et peuvent être sujettes à des changements sans préavis.

ET/OU LES NOMS DE PRODUITS SONT DES MARQUES DÉPOSÉES.

## 2) Contenu du KIT

Le N-TOUCH 15 KIT ONLINE POUR BVM se compose des éléments suivants :

<i>P/N</i>	<i>Description</i>	<i>Image</i>
NT15H2LE13	N-TOUCH 15.6 KIT ONLINE POUR BVM (NT15" <i>Touchscreen Monitor</i> )	
030012200	MATRICE N-SNIFF BVM	
050041200	CABLE USB-A MALE VERS FEMELLE 1.5MT ANGLE DROIT <i>(extension du câble USB)</i>	
050042200	CÂBLE USB-A VERS MICRO USB 1,5MT ANGLE DROIT <i>(câble pour connecter le sniff au moniteur NT15)</i>	

<p>050047200</p>	<p>EXTENSION DU CÂBLE D'ALIMENTATION 90 DEGRÉS 80MM <i>(extension du câble d'alimentation)</i></p>	
<p>040012200</p>	<p>ADAPTATEUR 12V 5A 1,2MT <i>(alimentation)</i></p>	
<p>050003200</p>	<p>FICHE ITALIENNE VERS CÂBLE IEC C12 1,5 M <i>(prise italienne)</i></p>	
<p>020006200</p>	<p>NT SUPPORT DE FIXATION <i>(supports de montage du moniteur)</i></p>	

### 3) Préparation du distributeur automatique

Afin d'installer correctement le N-TOUCH 15 KIT ONLINE POUR BVM sur DA, il est nécessaire de démonter certains éléments de la porte du distributeur.

Les étapes suivantes sont recommandées :

- a) Démontage de la palette à l'intérieur du DA



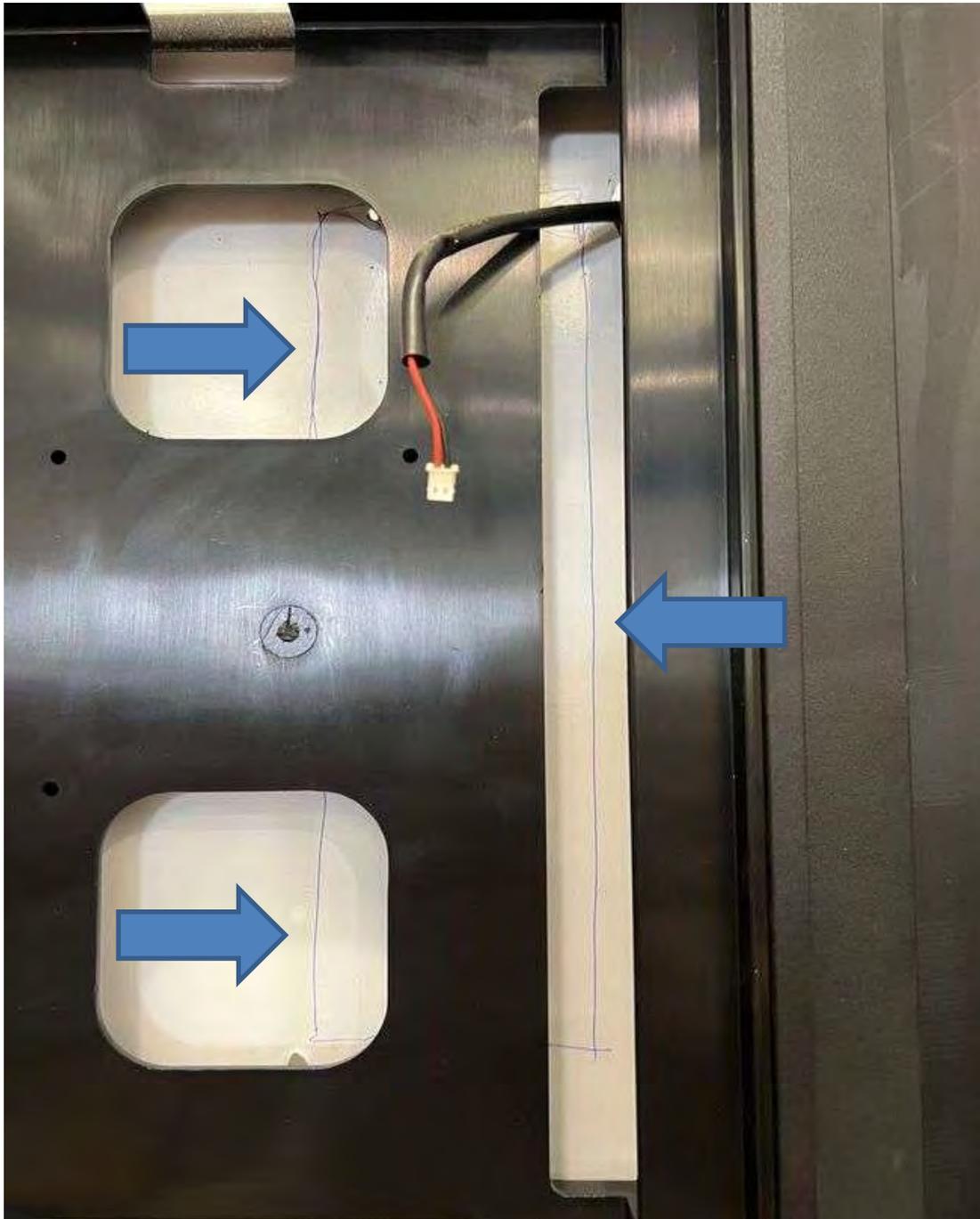
- b) Déconnecter la ligne LED et démonter le panneau de sélection en dévissant les vis à l'intérieur du DA.



- c) Une fois le panneau de sélection retiré de l'avant du DA, le kit en plastique illustré sur la photo est mis en place



d) Marquer sur le panneau avant avec un feutre comme illustré



- e) Couper le panneau avec une scie sauteuse en suivant la partie surlignée pour aérer l'arrière de la touche comme indiqué dans la figure.

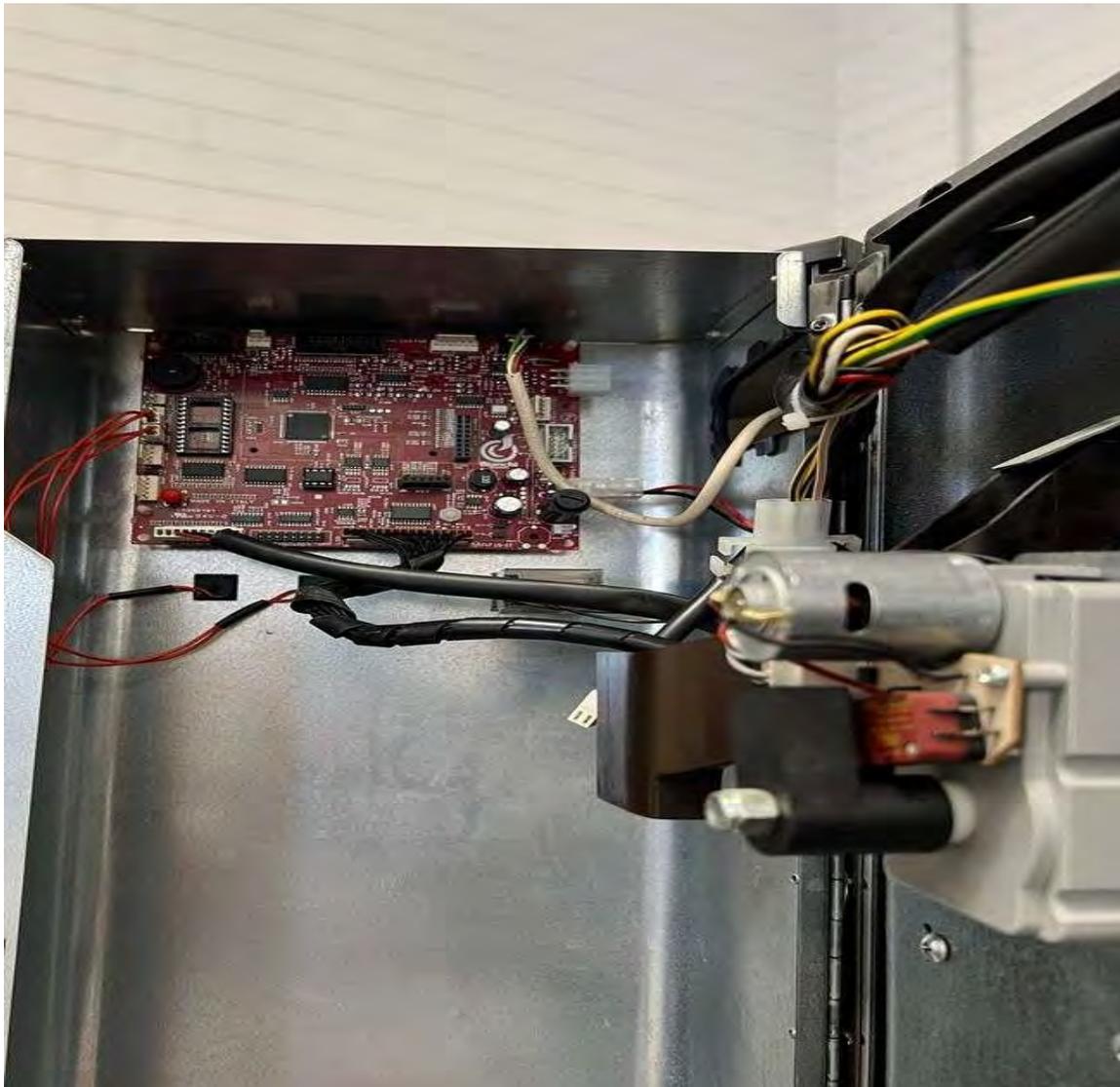


## 4) Installation du KIT

Après avoir retiré le panneau de sélection, vous pouvez commencer à installer le N-TOUCH 15 KIT ONLINE FOR BVM.

Les étapes à suivre sont énumérées ci-dessous :

- a) Déconnectez le câble du clavier et le câble de l'écran (comme décrit au point 1.3) de la carte CPU et connectez le Sniff avec le câble d'alimentation correspondant. L'image montre les connecteurs auxquels le Sniff est relié sur la carte CPU DA.



- b) Il est conseillé de retirer la carte pour faciliter l'insertion du sniff dans son emplacement et de s'assurer que les broches sont correctement insérées dans les connecteurs correspondants, car une installation incorrecte pourrait compromettre le fonctionnement. L'image suivante montre le résultat final



- c) Retirez les câbles de l'écran et du clavier de l'intérieur du DA.

Dévisser les vis du boîtier de la caisse à monnaie et débrancher le connecteur de récupération électrique.



d) Retirer le câble du clavier et l'écran en sucre



e) Remonter la plaque d'affichage uniquement



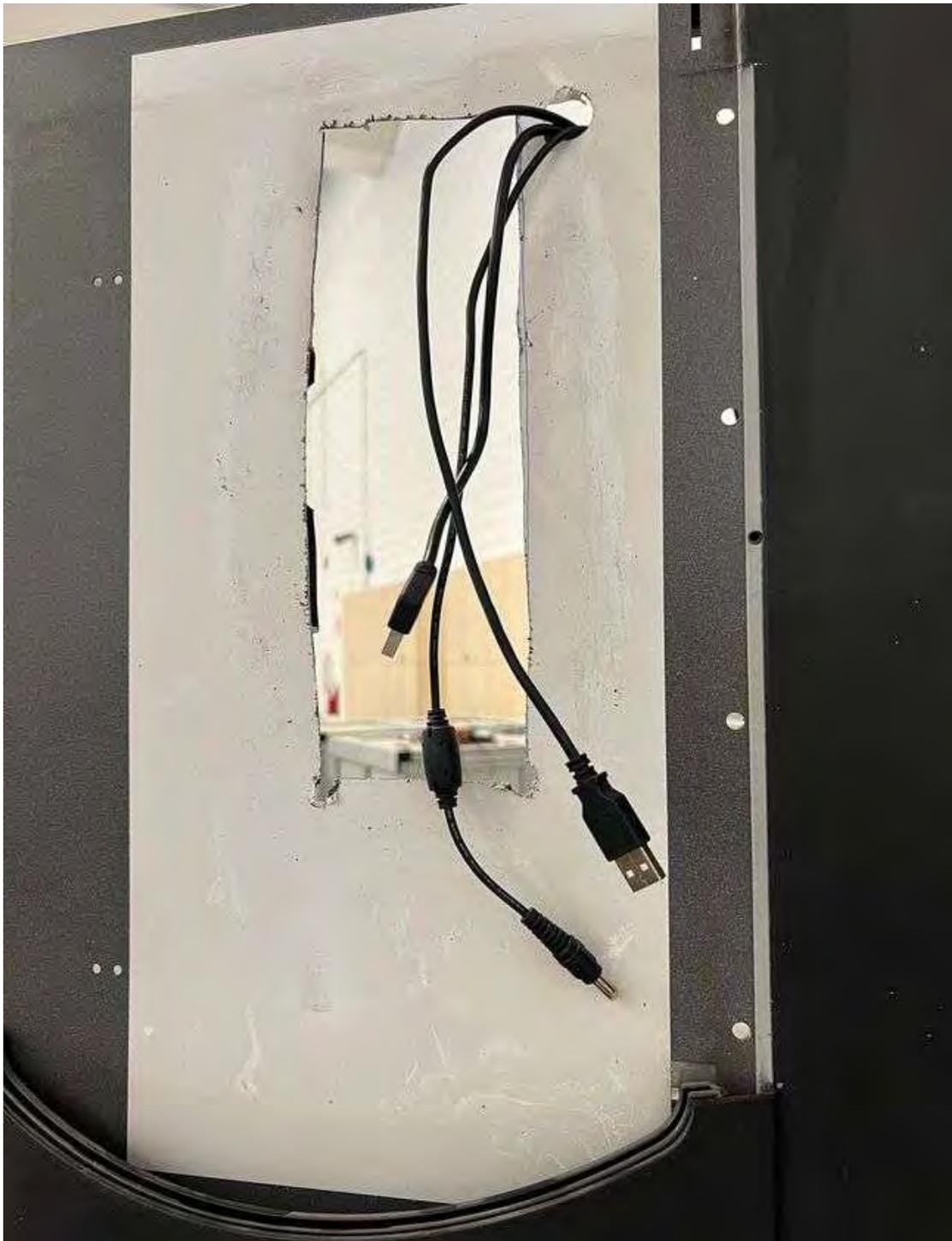
- f) Sortez le bac à poussière et retirez le panneau de droite pour faire passer le câble d'alimentation.



- g) Préparez le câble d'alimentation composé (comme au point 2, adaptateur code 040012200 et câble code 050003200) et le câble d'antenne (non fourni code 090007201).



- h) Connectez le câble d'alimentation, le câble de reniflage et le câble d'extension USB, en les faisant passer à l'avant du DA (comme indiqué sur l'image) pour connecter l'écran tactile à l'ordinateur.



i) Raccordement du câble à la touche



j) Insérer le câble usb dans le sniff précédemment inséré dans la carte.



- k) Connectez le câble d'alimentation, le câble de reniflage et le câble d'extension USB au moniteur en les faisant passer par le trou situé à l'arrière du port DA. Mettez de l'ordre dans les câbles en les attachant à l'aide d'un serre-câble de manière à ce qu'ils ne gênent pas.

Nous recommandons d'utiliser du ruban adhésif double face (résistant aux températures élevées) pour fixer l'adaptateur sur le côté droit du DA.



- I) Remettre en place le porte-monnaie et connecter le câble de récupération électrique

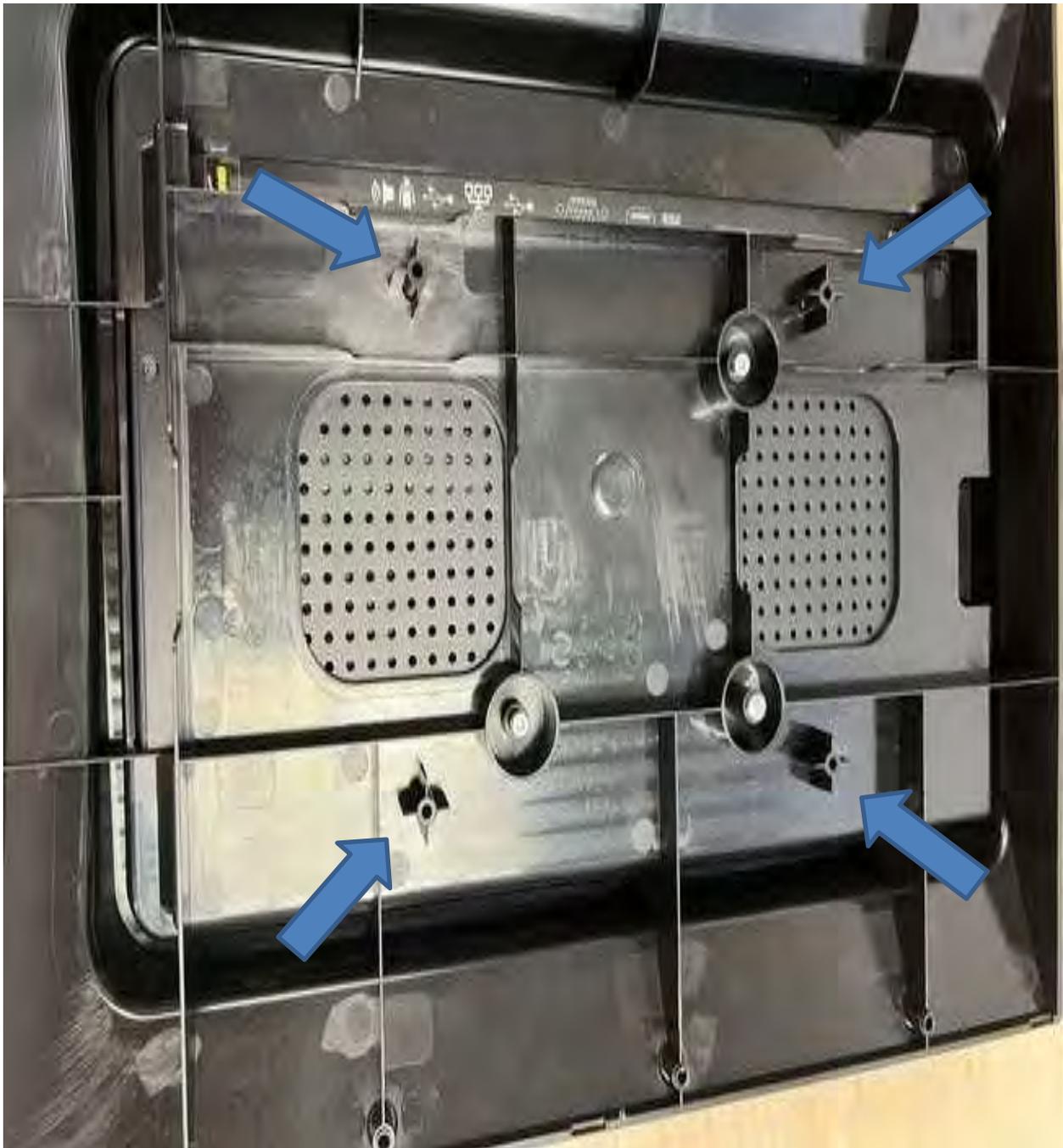


## 5) Mise à disposition du toucher

Placer le toucher dans son kit (coque en plastique)



- a) Fixer le touch dans son kit (coque en plastique)**  
*N.B. les 4 vis ne sont pas incluses dans le kit*



- b) Placer le toucher dans le kit de toucher et laisser les ports de toucher à droite.



- c) Préparer le contact avec le distributeur automatique  
Fixer la touche à l'intérieur du DA à l'aide de ses vis



Ci-dessous, un exemple d'image du DA après la procédure d'installation du N-TOUCH 15 KIT ONLINE POUR BVM 931.

