



Élections du 13 octobre 2024



Installation

D'un

Bureau de

Dépouillement

PC fournis
par CIVADIS

Avec
Installations
à charge du
client

Domaine ÉLECTIONS

Logiciel PATSY

Élections 2024

Audience: Installateurs des Bureaux de dépouillement

WWW.CIVADIS.BE

VIDEO D'INSTALLATION D'UN BUREAU DE DÉPOUILLEMENT

SCANNER LE QR CODE POUR Y ACCÉDER:



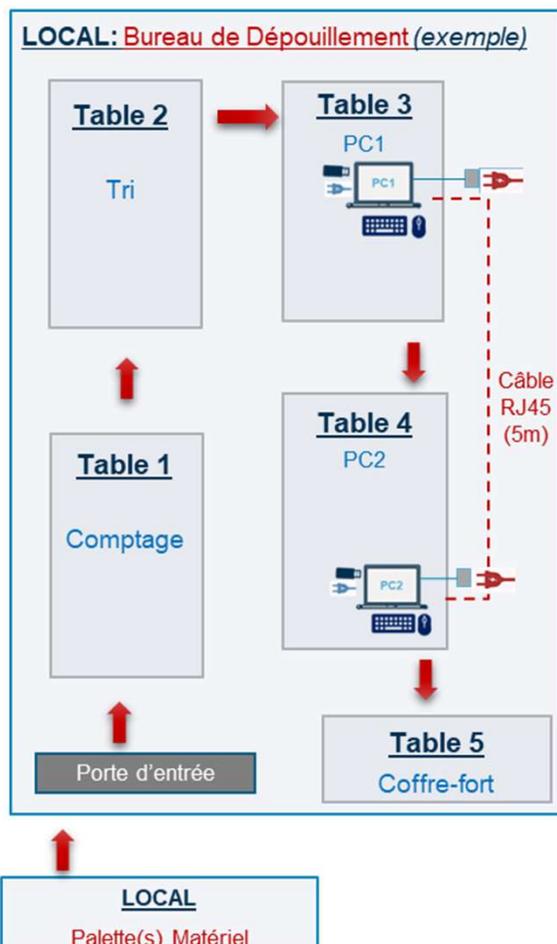
<https://vimeo.com/947161422/413b4f3501?share=copy>

RECOMMANDATIONS AFIN DE PRÉPARER L'ARRIVÉE DES INSTALLATEURS

Le matériel informatique, livré par CIVADIS, devra être présent dans chaque bureau de dépouillement,

- soit avant l'arrivée de vos installateurs,
- soit à transporter vers les locaux par vos installateurs.

Le matériel informatique est livré sur palettes.



Vérifier la réception de votre Matériel IT – AVANT INSTALLATION: patsy.hw@civadis.be ou TEL: 081 354 110

Prérequis recommandés

Mobilier à installer par la commune dans le local de dépouillement – AVANT les installations:

- Le local doit être rangé, les tables disposées comme recommandées (local prêt à accueillir les installateurs)
- 5 grandes tables pour les activités de dépouillement (pas de « petites » tables – ce nombre est le minimum requis)
- 6 chaises pour les membres du bureau (1 président, 1 secrétaire, 4 assesseurs)
- La configuration du mobilier dépend fortement de la disposition du local. Le Président pourra réaménager la configuration proposée.
- Voici quelques conseils d'aménagement:
 - ✓ Prévoir 3-4 mètres de distance entre la table 3 (PC1) et la table 4 (PC2) afin d'éviter le plus possible les interférences.
 - ✓ La table du coffre-fort doit être éloignée/isolée de toutes les autres tables afin d'éviter de mélanger les bulletins par inadvertance.

Matériel informatique fourni par CIVADIS qui doit être sur place AVANT les installations:

- 2 machines/PC fournis par la société CIVADIS
- 2 claviers et 2 souris + 1 câble réseau (Ethernet) RJ45 de 5 mètres de long

Matériel informatique non fourni par CIVADIS et qui doit être sur place pour les installations:

- En fonction du nombre et de la disposition des prises électriques du local, prévoir 2 rallonges ou 1 rallonge avec multiprises et déjà les brancher (il y aura 2 écrans/PC à brancher, chacun, sur une alimentation)
- Brancher les PC/rallonges sur 2 prises différentes afin de limiter le risque en dupliquant les circuits  
- Ne pas utiliser de multiprises à interrupteur
- Éviter les locaux dans lesquels les prises murales sont raccordées à des interrupteurs
- Si locaux avec prises murales reliées à un interrupteur local ou central, sécuriser ces interrupteurs avec du « tape » svp

❑ MATÉRIEL NÉCESSAIRE AUX INSTALLATIONS

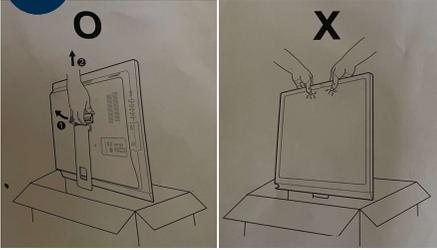
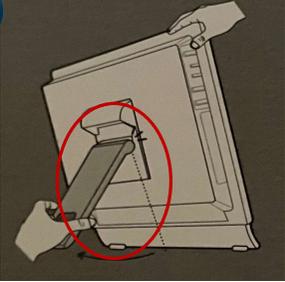
❑ MATÉRIEL MIS À DISPOSITION DES INSTALLATEURS DE LA COMMUNE (FOURNIS PAR CIVADIS):

- Minimum 2 clés USB de test pour tester les machines;
 - REM: utiliser les 2 mêmes clés pour tester chaque installation.

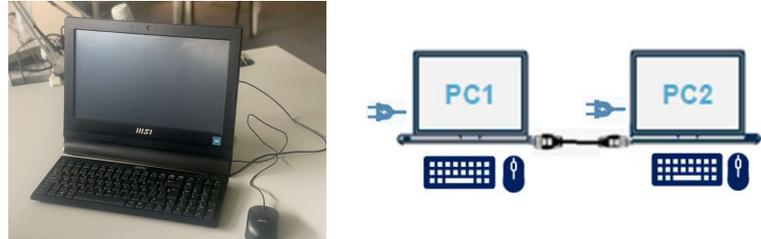
❑ MATÉRIEL QUE VOUS DEVEZ TROUVER SUR PLACE – PAR BUREAU DE DÉPOUILLEMENT (À CHARGE DES COMMUNES):

- 2 grandes tables pour installer une machine/PC par table - PC à l'extrémité opposée des tables, pour que les dicteurs parlent en se tournant le dos.
- 2 machines/PC avec un câble d'alimentation électrique chacun
- 2 claviers
- 2 souris
- 1 câble RJ45 de 5 mètres (minimum)
- Une ou 2 rallonges avec sous sans multiprise(s) (normalement déjà branchées selon les consignes délivrées par CIVADIS)

❑ INSTALLATION D'UN BUREAU DE DÉPOUILLEMENT

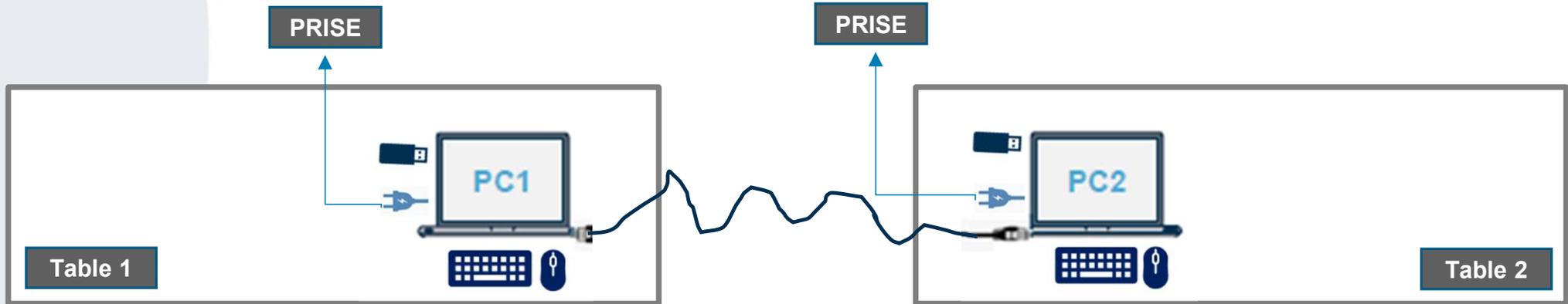
<p>1</p> 	<p>2</p> 	<p>3</p> 	<p>4</p> 	<p>5</p> 
<p>Réception: 2 contenants en carton contenant chacun 1 machine MSI (écran + chargeur)</p>	<p>Déballer soigneusement le contenant en carton en ouvrant la partie supérieure.</p>	<p>Extraire délicatement le contenu en soulevant la machine grâce à l'accroche prévue à cet effet (O) Jamais à partir de l'écran (X)</p>	<p>Contenu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Protections, ✓ 1 Chargeur PC, ✓ 1 Écran MSI 	<p>Ajuster le socle de l'écran à un angle approprié jusqu'à ce que l'écran soit positionné à votre convenance.</p>
<p>6</p> 	<p>7</p> 	<p>8</p> 	<p>9</p> 	
<p>Ouvrir la petite boîte en carton pour en extraire le contenu.</p>	<p>Contenu de la boîte en carton:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 adaptateur (chargeur) en 2 parties, ✓ 1 guide MSI. 	<p>Assembler les 2 parties pour former l'adaptateur (chargeur) de la machine.</p>	<p>Position latérale gauche en bas de l'écran: Relier l'adaptateur à l'écran et brancher la prise au secteur.</p> <p>REM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prévoir une rallonge multiprises si nécessaire. - Vérifier l'alimentation en électricité et la charge autorisée. 	

❑ INSTALLATION D'UN BUREAU DE DÉPOUILLEMENT

<p>10</p> 	<p>11</p> 	<p>12</p> 	<p>13</p> 
<p>Réception:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ 1 clavier physique,✓ 1 souris,✓ 1 câble réseau de 5 mètres.	<p>Position sous l'écran: Relier le clavier, la souris et le câble réseau à la machine.</p>	<p>Le câble réseau relie les 2 écrans. Les 2 machines sont bien installées et câblées.</p>	<p>Position latérale gauche en bas de l'écran: Insérer correctement la clé USB « Test Matériel » par PC</p>
<p>14</p> 	<p>15</p> 		
<p>Situation avant de démarrer les machines:</p> <ul style="list-style-type: none">• Les 2 machines MSI sont bien connectées entre elle par le câble réseau et branchées sur une fiche d'alimentation électrique qui fonctionne.• Une clé USB est bien insérée dans chacune des machines AVANT de les démarrer.	<p>Position latérale gauche en haut de l'écran:</p> <ul style="list-style-type: none">• Appuyer sur le bouton de mise en marche pour allumer la machine.• Une lumière bleue s'allume pour signaler que la machine démarre. <p>REM: mêmes manipulations pour les 2 machines reliées.</p>		

❑ **EXEMPLE D'INSTALLATION DU MATÉRIEL TERMINÉE:**

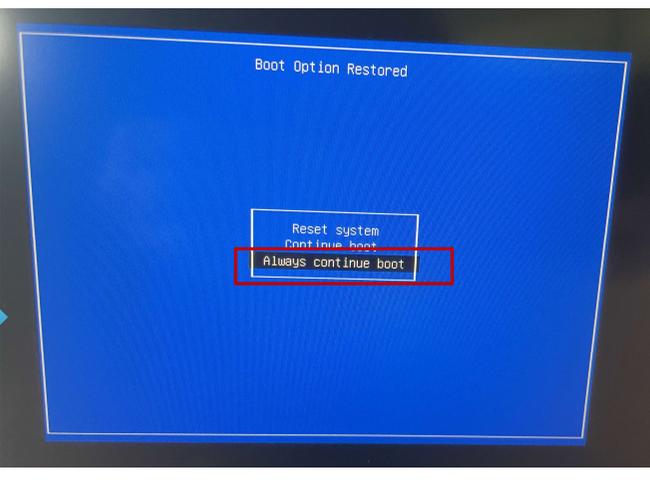
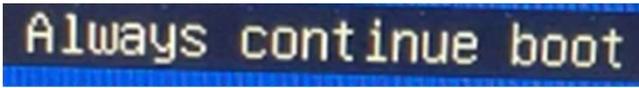
Penser à scotcher au mieux les câbles (rallonges/alimentations/RJ45) afin d'éviter les accidents



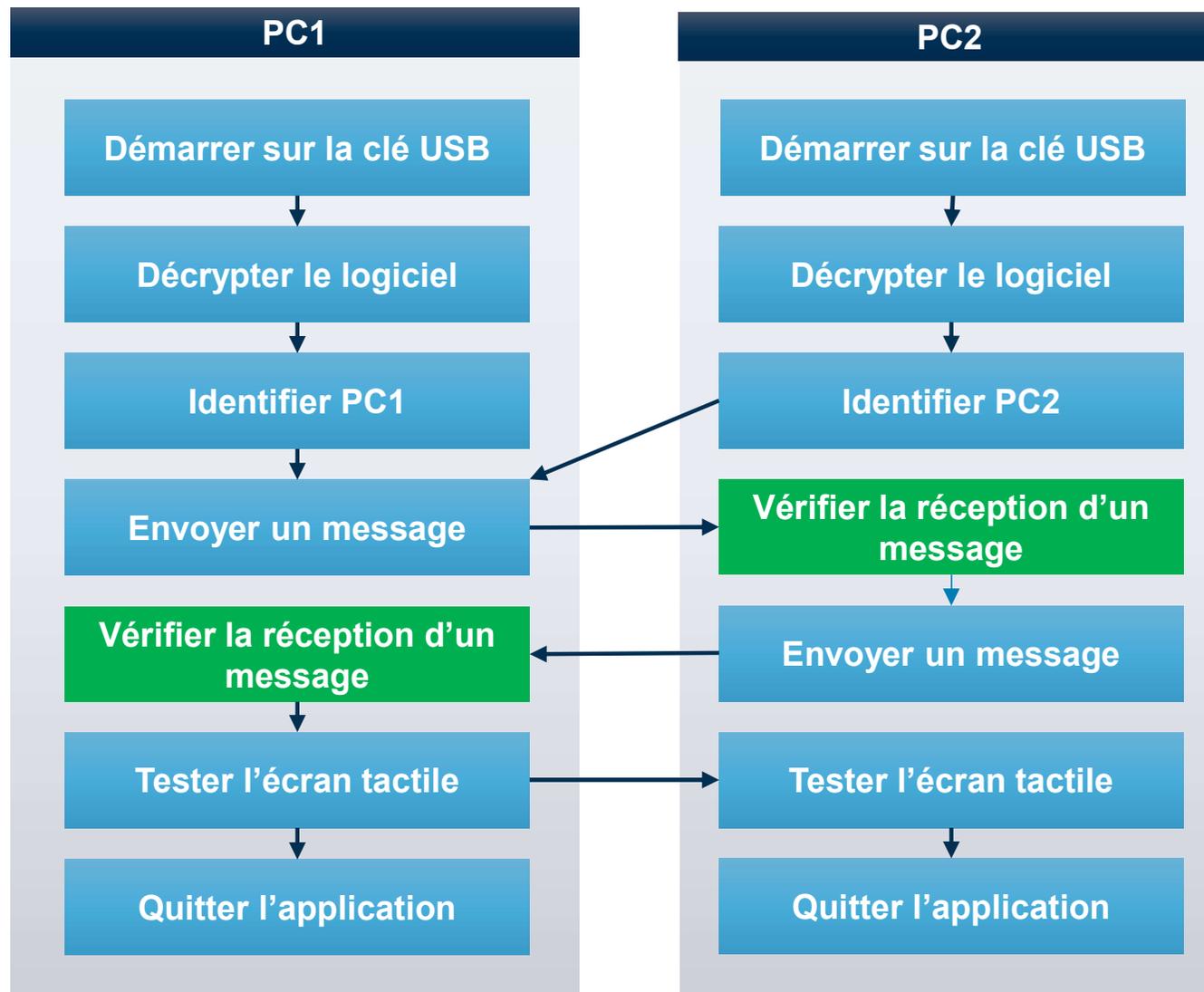
❑ INSTALLATION D'UN BUREAU DE DÉPOUILLEMENT

Action à effectuer une seule fois au 1^{er} démarrage → si la machine a déjà été démarrée → passer directement au slide suivant.

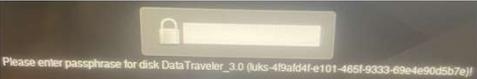
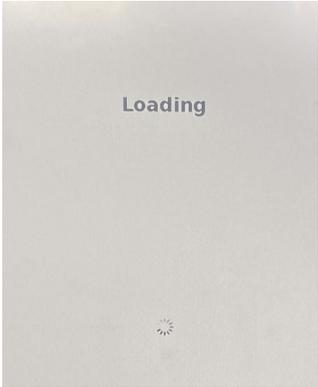
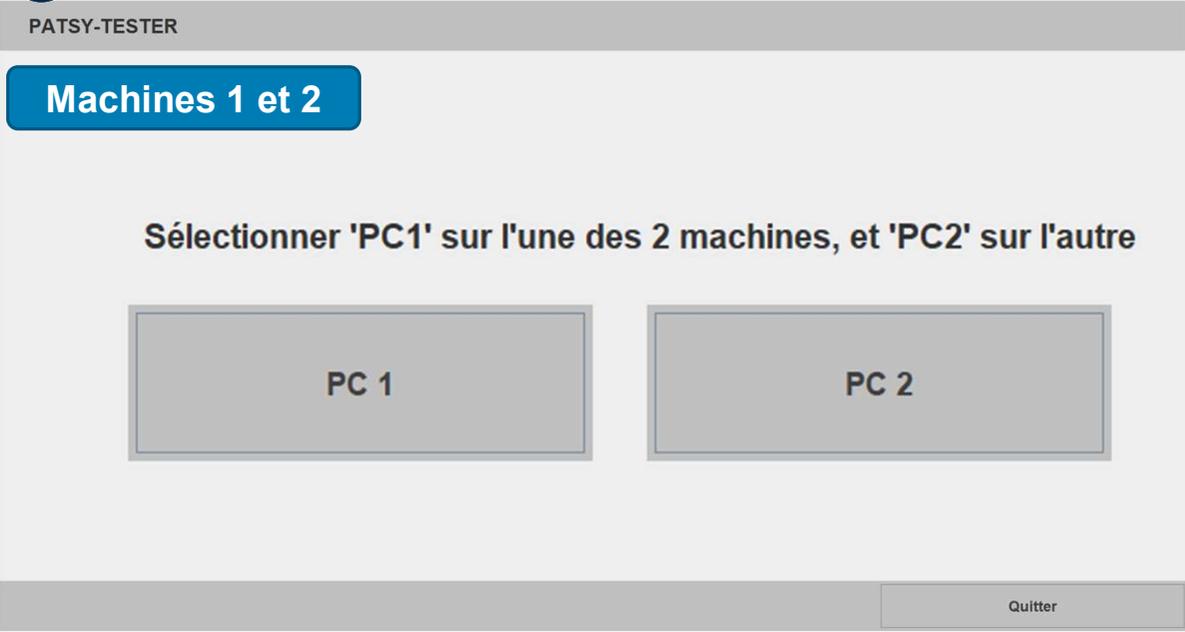
Si les machines stockées n'ont jamais été démarrées, il s'agit donc d'office d'un 1^{er} démarrage à effectuer comme ci-dessous:

 <p>16 1</p> <p>Boot Option Restoration</p> <p>Press any key to stop system reset</p> <p>Booting in 3 seconds</p>	 <p>16 2</p> <p>Boot Option Restored</p> <p>Reset system Continue boot Always continue boot</p>	 <p>Boot Option Restored</p> <p>Reset system Continue boot Always continue boot</p>
<p>Un écran bleu s'affiche et disparaît de l'écran principal.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Dès qu'il s'affiche, appuyer sur n'importe quelle touche alphabétique du clavier afin de stopper cet écran bleu. <p>⚠ SVP → Ne pas appuyer sur les fonctions « F » Ou « Esc » ou autres touches</p>	<p>3 options s'affichent sur l'écran bleu.</p> <p>⚠ Ne surtout pas appuyer sur la touche « ENTER » en l'état!</p>	<ul style="list-style-type: none">✓ Sélectionner l'option « Always continue boot » en utilisant la flèche ▼ du clavier.  <ul style="list-style-type: none">✓ Appuyer ensuite sur la touche « ENTER »

❑ ÉTAPES À SUIVRE:



❑ INSTALLATION D'UN BUREAU DE DÉPOUILLEMENT

<p>17 Terminal de décryptage: ➔</p> <p>Machines 1 et 2</p> <p>REM: si avant d'arriver au terminal noir de décryptage vous avez cet écran (3 lignes):</p>  <p>Appuyer sur la touche « Esc » pour charger le terminal (noir)</p> 	<p>18 Écran de chargement: ➔</p> <p>Machines 1 et 2</p> 	<p>19 Identification des machines: PC1 et PC2</p> <p>PATSY-TESTER</p> <p>Machines 1 et 2</p> <p>Sélectionner 'PC1' sur l'une des 2 machines, et 'PC2' sur l'autre</p> 
<p>Attendre que le terminal se charge complètement.</p> <p>Encoder le mot de passe de décryptage et cliquer ensuite sur la touche « ENTER ».</p>	<p>Attendre le chargement complet du logiciel de tests.</p>	<p>Identifier une machine comme étant le PC1 en appuyant sur le bouton </p> <p>et la 2^{ème} machine comme étant le PC2 en appuyant sur le bouton </p>

❑ INSTALLATION D'UN BUREAU DE DÉPOUILLEMENT



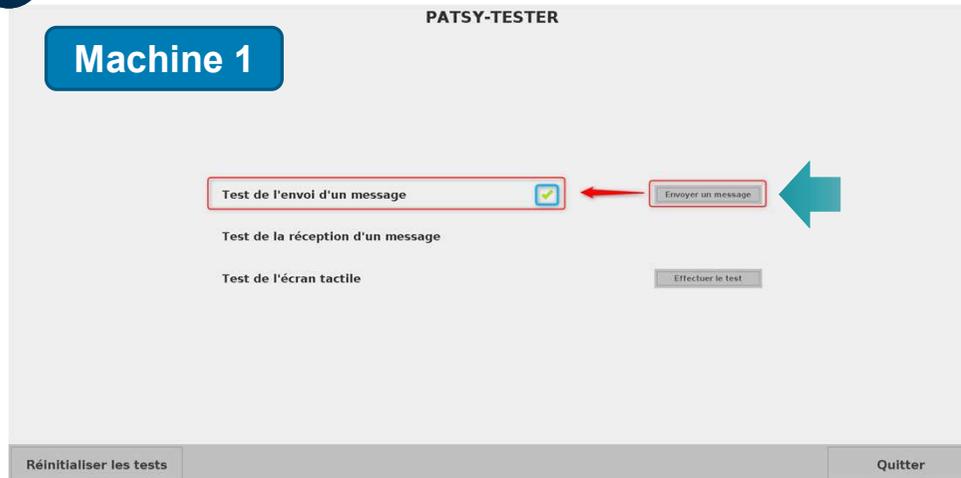
L'écran principal du logiciel de tests s'affiche à l'identique sur les 2 machines MSI (PC1 et PC2)

4 tests sont à effectuer (expliqué dans les slides suivants)

- ✓ 1 **test d'envoi** de message de la **machine 1** avec confirmation de la réception sur la **machine 2**
- ✓ 1 **test d'envoi** de message de la **machine 2** avec confirmation de la réception sur la **machine 1**
- ✓ 1 test de **l'écran tactile** sur la **machine 1**
- ✓ 1 test de **l'écran tactile** sur la **machine 2**

❑ INSTALLATION D'UN BUREAU DE DÉPOUILLEMENT

21



Action sur la Machine 1: Appuyer sur le bouton



Si le test est **réussi** le symbole  s'affiche:

- ✓ sur l'écran de la machine 1 en « **Test d'envoi d'un message** » et
- ✓ sur l'écran de la machine 2 en « **Test de la réception d'un message** »



❑ INSTALLATION D'UN BUREAU DE DÉPOUILLEMENT

22

Machine 2

PATSY-TESTER

Test de l'envoi d'un message

Envoyer un message

Test de la réception d'un message

Test de l'écran tactile

Effectuer le test

Réinitialiser les tests

Quitter

Action sur la Machine 2: Appuyer sur le bouton

Envoyer un message

Test de l'envoi d'un message

Envoyer un message

Test de la réception d'un message

Machines 1 et 2

PATSY-TESTER

Test de l'envoi d'un message

Test de la réception d'un message

Test de l'écran tactile

Effectuer le test

Réinitialiser les tests

Quitter

Si le test est **réussi** le symbole  s'affiche:

✓ sur l'écran de la machine 2 en « **Test d'envoi d'un message** »

Test de l'envoi d'un message

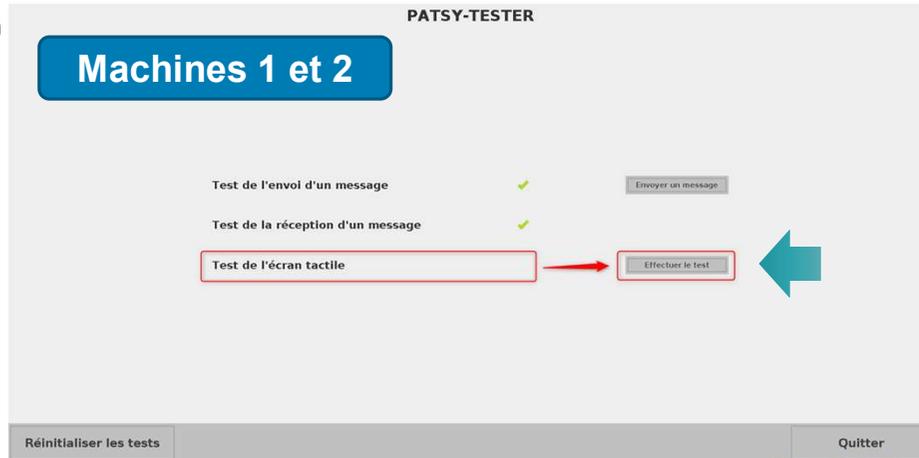
✓ sur l'écran de la machine 1 en « **Test de la réception d'un message** »

Test de la réception d'un message

❑ INSTALLATION D'UN BUREAU DE DÉPOUILLEMENT

23

Machines 1 et 2



Action identique sur les Machines 1 et 2:

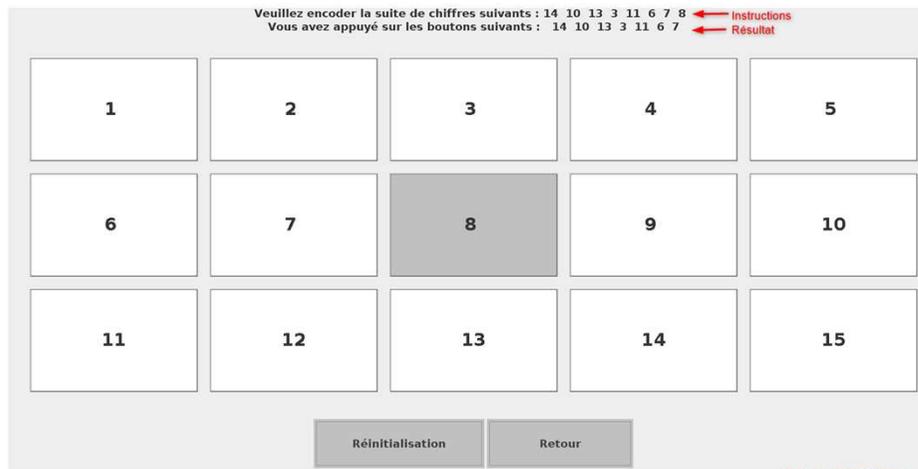
Appuyer sur le bouton

Effectuer le test



24

Machines 1 et 2



L'écran d'instructions du test tactile s'affiche:

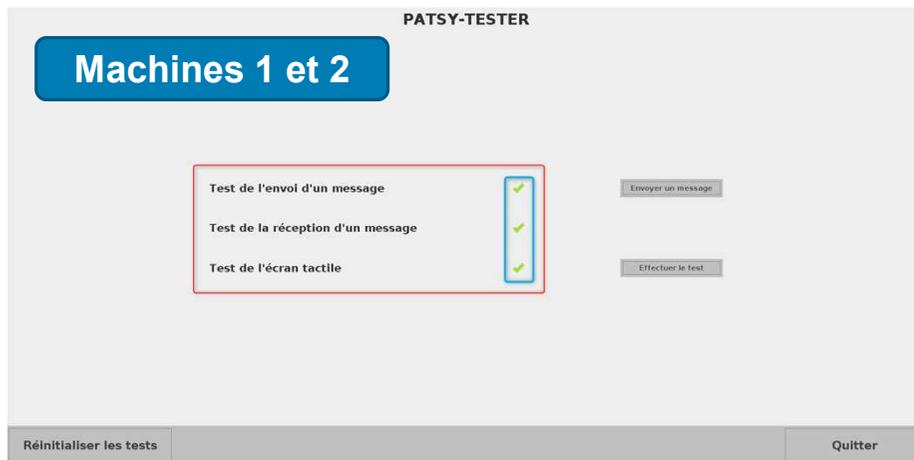
- ✓ Suivre la séquence d'instructions indiquée en haut de l'écran.
- ✓ Dès qu'une case numérique est sélectionnée, la séquence enregistrée s'encode automatiquement sous l'instruction initiale (en haut de l'écran également)



Si l'exercice est **réussi**, le système revient automatiquement à l'écran « **PATSY-TESTER** » et le symbole de validation  s'affiche à côté de la ligne « **Test de l'écran tactile** ».

❑ INSTALLATION D'UN BUREAU DE DÉPOUILLEMENT

25



Si **tous les tests sont réussis**, le symbole  s'affiche sur la ligne de fin de chaque test, cela confirme que les 2 machines sont opérationnelles.

- ✓ Une fois les tests terminés, sélectionner le bouton  , sur chacune des machines, pour les **éteindre** (les 2 machines doivent être éteintes avant de retirer les clés).
- ✓ La Machine s'éteint automatiquement juste après cette action

REM: une machine éteinte

= plus de lumière bleue sur le bouton « power »



- ✓ **Retirer les 2 clés USB** pour les récupérer pour un autre bureau de dépouillement à installer



EN CAS DE QUESTION OU D'INCIDENT TECHNIQUE

☐ Contactez le Support PATSY

Tel: **081 354 110**

Contactez en premier lieu votre
responsable au niveau communal