

## Projet Martine

**Guide de tests relatifs aux PC pour l'utilisation de MA2X : Préparation au chargement/encodage des résultats pour les élections du 13 octobre.**

Afin de garantir le bon déroulement du processus de gestion et d'encodage des résultats pour les élections du **13 octobre**, vous devrez accéder au **module MA2X** depuis vos **ordinateurs propres**. Assurez-vous de disposer d'une **version récente de Windows (au moins Windows 10)**. Rappel : Contrairement aux élections du 9 juin, le pouvoir organisateur ne fournit pas les PC MA2X.

### 1. Accès au module MA2X :

Assurez-vous d'accéder au **module de gestion et d'encodage des résultats MA2X** via vos ordinateurs en utilisant le lien suivant :

<https://resultats.martine.spw.wallonie.be/ma2x/landing/fr>

### 2. Prérequis nécessaires :

Il est essentiel de réaliser les tests techniques suivants **avant le 10 octobre** :



- Vérifiez la qualité de votre **connexion internet** et assurez-vous qu'elle soit optimale afin de garantir un encodage sans interruption.



- Effectuez **l'installation du logiciel USB-reader** sur chaque ordinateur, téléchargeable depuis MA2X (voir documentation ci-après).



- Assurez-vous que vos ordinateurs possèdent un **port USB actif !**



- Vérifiez que votre ordinateur dispose de **l'extension belDConnect** pour la gestion des **signatures électroniques**.

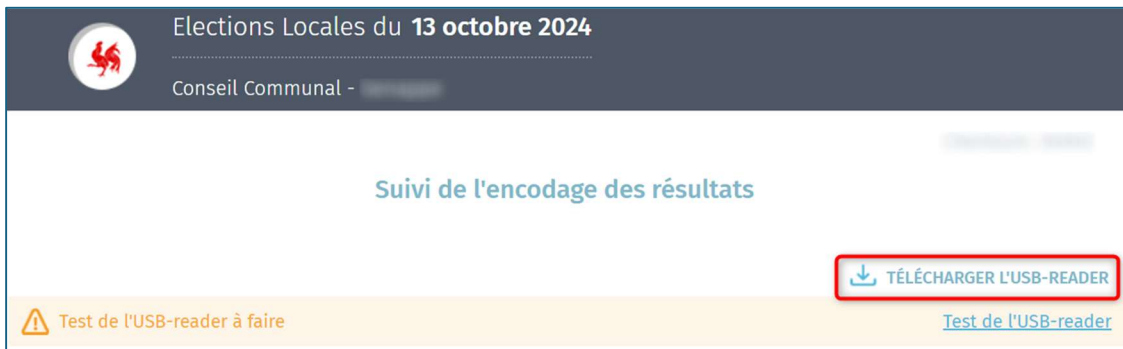


- Assurez-vous d'être en possession d'un **lecteur de carte d'identité**.

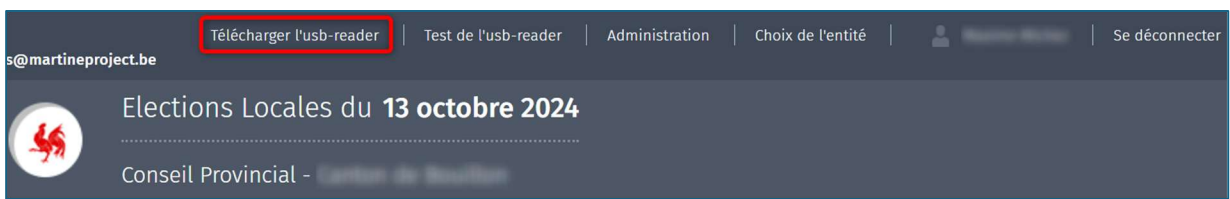
Il est important que les tests de vérification soient effectués avant le 10 octobre, et que ces tests soient réeffectués le jour des élections !

## Prérequis techniques :

1. **Port USB actif sur le PC** -> Assurez-vous que les ordinateurs utilisés pour le chargement des résultats possèdent un port USB actif, et puissent lire des clés USB.
2. **Installation de l'USB-reader** : Deux options pour l'installation ->
  - **Option 1 : Installation via MA2X (président et secrétaire)**  
Installez le logiciel en cliquant sur le bouton dédié dans le module MA2X, puis suivez la procédure décrite dans la documentation jointe ci-dessous :



- **Option 2 : Installation via MA3X (gestionnaire des accès et back-up)**  
Si vous n'avez pas accès à MA2X, vous pouvez également télécharger l'USB-reader via le module MA3X. Cliquez sur le bouton correspondant :



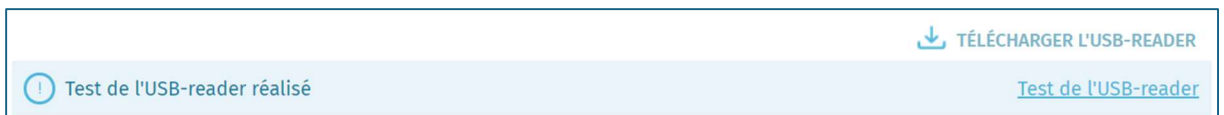
## Deux types de tests :

### 1. Tests USB-reader

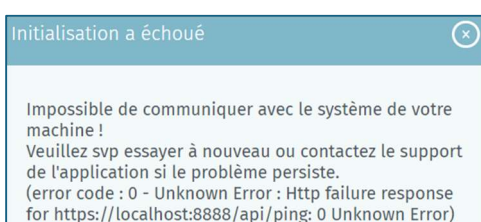
- Depuis MA2X :



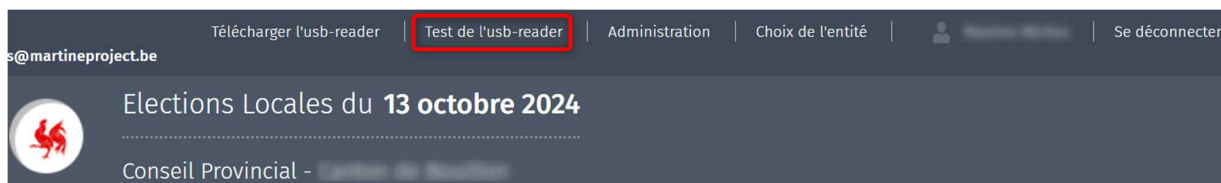
Test -> Ok



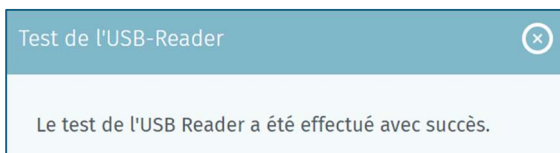
Test -> Échec



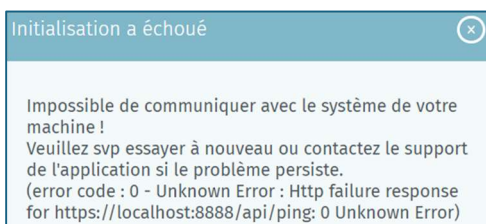
- Depuis **MA3X** :



Test -> Ok



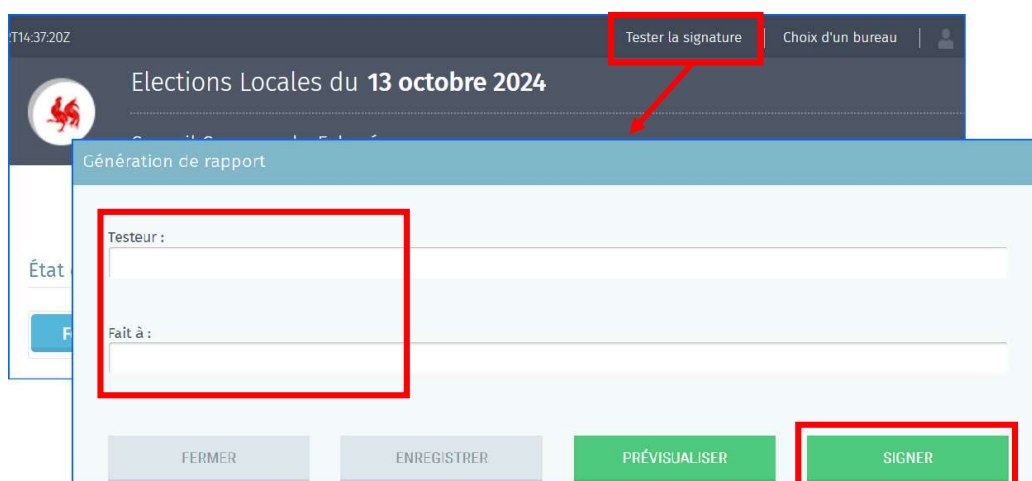
Test -> Échec



## 2. Tests de connexion et de signature

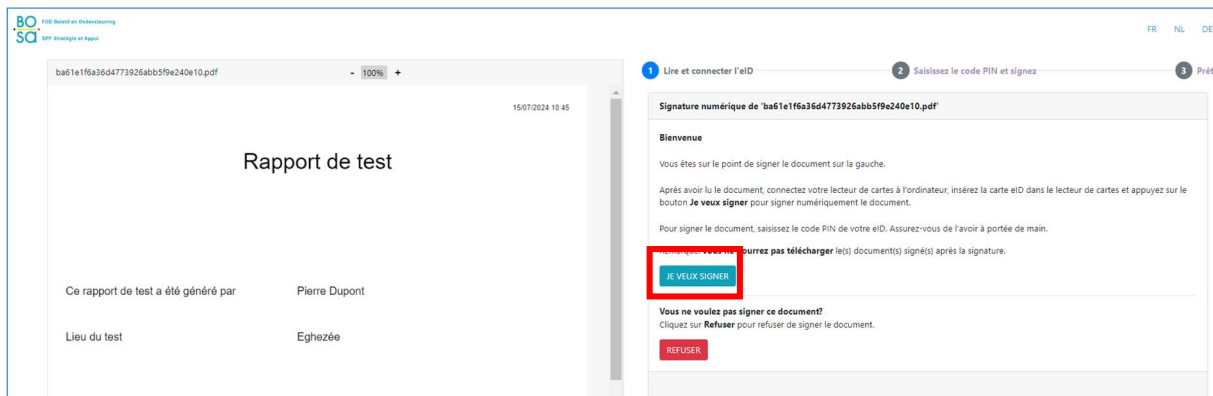
Ces tests doivent être réalisés en suivant les instructions du manuel d'utilisation **MA2X**. Ils doivent être effectués au moins une fois sur chaque ordinateur qui sera utilisé. Pour ce test, il est indispensable :

- D'être préalablement enregistré comme président ou secrétaire dans MARTINE – MA3X.
- De disposer d'un lecteur de carte, de sa carte d'identité électronique (EID) ainsi que de connaître et avoir un code PIN valide.



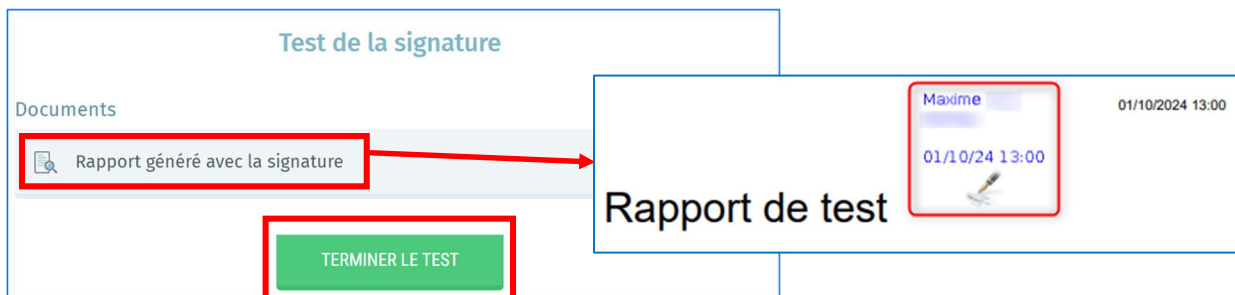
- Cliquez sur '**SIGNER**'. L'écran de signature avec votre carte d'identité s'affiche.

⚠️ Effectuez ce test de signature avant le jour des élections afin de s'assurer de ne pas avoir un problème de signature lors de l'approbation et de la signature du procès-verbal.



➤ Cliquez sur 'JE VEUX SIGNER' pour poursuivre le processus de signature.

Après validation de la signature électronique, l'écran permet de visualiser le rapport de signature. Vérifiez que le rapport possède bien la signature électronique. Après vérification, cliquez sur 'TERMINER LE TEST'.



<p>Guide_MA2X_import_resultats</p>	
	<p>Installation_USB-reader (Import clés USB PATSY)</p>
<p>Installation_belDconnect (Signature électronique)</p>	

### Rappel des éléments indispensables

#### Matériel :

- Port USB actif sur chaque PC
- Carte d'identité électronique (eID) active avec code PIN connu
- Lecteur de carte d'identité
- Connexion internet stable et optimale

#### Logiciel :

- Vérification de la signature électronique (si celle-ci n'est pas active, installer l'extension BelDConnect en suivant la procédure disponible en documentation)
- Installation du logiciel USB-reader (pour lecture des clés de résultats)
- Activation du logiciel USB-reader (assurez-vous que le programme est bien lancé et que la fenêtre est toujours ouverte lors de vos opérations d'import, même en arrière-plan : voir documentation)

## Support et Helpdesk

Durant toute la phase de tests, une assistance téléphonique est disponible au numéro suivant :

**081/554 500**

Le jour de l'élection, le 13 octobre, un support téléphonique sera également accessible au numéro suivant :

**081/354 111**