



ÉLECTIONS COMMUNALES ET PROVINCIALES DU 13 OCTOBRE 2024

Application électorale MARTINE

Guide d'utilisateur

Module – Suivi de l'encodage des résultats de
votes

Bureau central d'arrondissement (MA2X)

Audience : IBZ

Version 1.00

<https://electionslocales.wallonie.be>



Table des matières

1	INTRODUCTION	3
2	LEXIQUE	4
3	GESTION DES RÉSULTATS DE VOTES	5
	CONNEXION ET IDENTIFICATION VIA EID	5
	ETAPE 1 : CONNEXION ET IDENTIFICATION	6
3.1.1	Accès au module MA2X	6
3.1.2	Connexion au module MA2X (président / secrétaire)	6
3.1.3	Connexion au module (assesseur / encodeur)	6
	ETAPE 2 : CONFIGURATION DU BUREAU	7
3.1.4	État de l'encodage	8
3.1.5	Ajout d'un membre	8
3.1.6	Ajout des témoins	10
3.1.7	Ajout des observations	10
3.1.8	Test de signature électronique	11
	ETAPE 3 : SUIVI DES RÉSULTATS	13
3.1.1	Contrôle des résultats des bureaux de district	13
	ETAPE 4 : RÉSULTATS PARTIELS & PROCÈS VERBAUX	15
3.1.1	Édition du procès-verbal des résultats	15
3.1.2	Vérification des calculs d'apparement	16
3.1.3	Approbation et signature du PV des encodages complets et contrôlés	20

1 INTRODUCTION

Le module de gestion des résultats de votes permet au président d'un bureau central d'arrondissement d'assurer le chargement et suivi des différents résultats des élections pour les partis et candidats de la circonscription. Cette procédure se déroule à l'issue du vote par les électeurs.

Cette application est également accessible au secrétaire et à l'ensemble des membres désignés par le président. Tous les membres du bureau devront approuver le PV définitif des résultats (signature eID ou signature papier), avant que le président/secrétaire du bureau effectue la signature de clôture du PV définitif des résultats via la signature électronique eID.

Ce système électronique permet également d'automatiser une série de contrôles sur les données chargées mais aussi d'en assurer une traçabilité.

Ce système fonctionne en quatre étapes :

1. Se connecter et s'identifier à l'application (**eID**)
2. Gestion du bureau central d'arrondissement
3. Suivi des résultats
4. Création des procès-verbaux

Ce guide s'adresse au **président** du bureau central d'arrondissement, au **secrétaire** ainsi qu'aux différents membres concernés par le suivi des résultats de votes.

2 LEXIQUE

EXPRESSION	DÉFINITION
Candidat	Toute personne qui se présente à un scrutin en vue d'être élu à un mandat de représentant dans une assemblée.
Bureau de dépouillement	Il s'agit de bureaux qui sont chargés de recenser les votes obtenus par chaque liste, ainsi que les bulletins blancs ou nuls. Le dépouillement des votes est le processus qui consiste, une fois le vote clôturé, à extraire de l'urne les bulletins de vote déposés par les électeurs, à les trier, déterminer leur validité et les compter et en établir le relevé.
Canton	Territoire composé d'une ou plusieurs communes sur lequel sont recueillis et dénombrés les votes au cours des élections européennes, fédérales, régionales, communautaires et provinciales.
District	Territoire composé d'une ou plusieurs communes sur lequel sont organisées les élections provinciales.
Président de bureau	Electeur, désigné en vertu des dispositions du Code électoral, qui gère les tâches d'un bureau électoral (bureau de circonscription, bureau de canton, bureau de vote).
Secrétaire de bureau	Membre d'un bureau électoral désigné directement par le président de ce bureau pour l'assister dans la gestion des opérations de celui-ci. Le secrétaire d'un bureau électoral n'a pas voix délibérative lors des prises de décisions du bureau dont il fait partie.
Assesseur	Un assesseur est un électeur désigné, conformément à la législation électorale, pour exercer des tâches au sein d'un bureau électoral.
Encodeur	Agent mis à disposition du bureau pour procéder à l'encodage des données électorales.
Témoin	Personne désignée par les candidats d'une liste pour assister et veiller à la régularité des opérations électorales dans un bureau électoral.

3 GESTION DES RÉSULTATS DE VOTES

CONNEXION ET IDENTIFICATION VIA EID



Pour utiliser l'identification sécurisée via la carte d'identité électronique (eID), vous aurez besoin :

- ✓ D'un ordinateur de bureau
- ✓ D'une connexion Internet
- ✓ Du logiciel eID
- ✓ D'un lecteur de cartes eID
- ✓ De votre carte d'identité électronique (eID) et code PIN personnel
- ✓ De l'activation des certificats sur la carte d'identité électronique des utilisateurs

ETAPE 1 : CONNEXION ET IDENTIFICATION

3.1.1 Accès au module MA2X

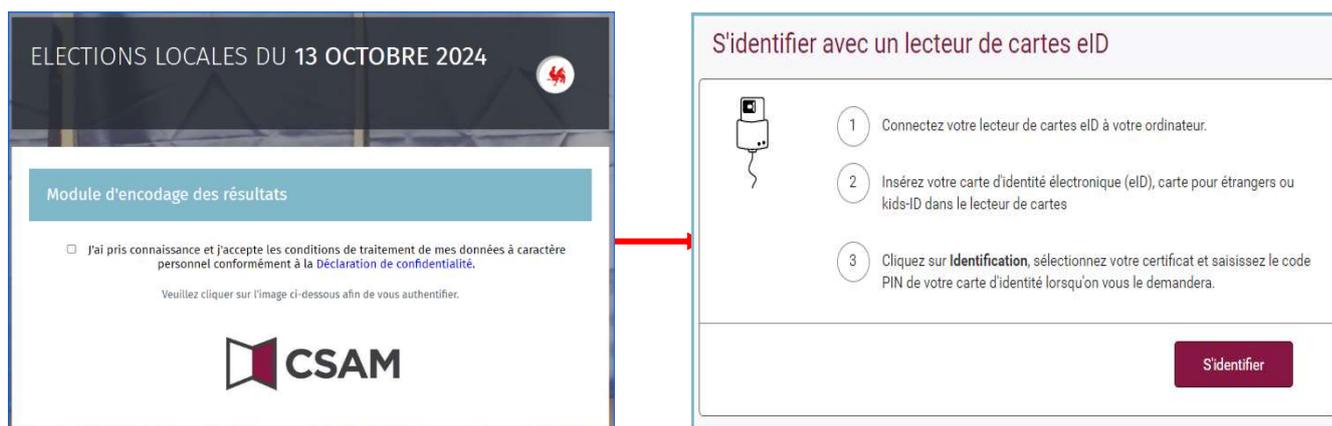
L'accès en ligne au module d'encodage des résultats est possible à partir de l'URL communiqué par la Région Wallonne.

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

Seuls les **présidents/secrétaires** préalablement inscrits dans le module **MA3X** pourront **accéder** à leur bureau et ajouter les éventuels membres (Assesseurs – Encodeurs) du bureau central d'arrondissement.

3.1.2 Connexion au module MA2X (président / secrétaire)

Cliquez sur le lien URL. Introduisez votre carte **eID** dans le lecteur ad-hoc. Cochez la déclaration de confidentialité et cliquez sur le logo **CSAM** de l'écran d'accueil.



Sur la page d'identification eID, cliquez sur '**S'identifier**'. Une fois le certificat sélectionné et le **code PIN** encodé, vous accédez au module de collecte des résultats de votes.

3.1.3 Connexion au module (assesseur / encodeur)

Le mode de connexion pour les assesseurs/encodeurs est identique à celui du président ou du secrétaire. Attention, les encodeurs/assesseurs sont directement redirigés vers l'interface de gestion des résultats.

- RAPPEL -

L'identification au module n'est possible qu'avec votre carte d'identité électronique.

Pas d'accès via l'utilisation d'un token ou l'application itsme.

ETAPE 2 : CONFIGURATION DU BUREAU

Une fois **connecté**, vous accédez aux informations de votre bureau central d'arrondissement. Si vous faites partie de **plusieurs bureaux principaux**, le système vous proposera de choisir l'entité que vous souhaitez compléter.



Une fois sélectionné, l'écran de configuration du bureau central d'arrondissement est affiché.



3.1.4 État de l'encodage

Le président et secrétaire peuvent '**ouvrir**' ou '**fermer**' l'accès aux données du bureau à tout moment. **Attention**, si vous fermez le bureau, l'ensemble de vos collaborateurs n'auront plus accès aux informations du bureau et ne pourront donc plus effectuer de manipulations.



3.1.5 Ajout d'un membre

Le président et secrétaire peuvent encoder des **nouveaux membres** dont la fonction peut être soit **Assesneur** ou soit **Encodeur**.



- Cliquez sur '**Ajouter un membre**'.

Lors de l'ajout d'un membre, les informations d'identification seront différentes en fonction du rôle de la personne. **Ces personnes doivent être présentes lors de l'approbation du PV pour permettre au président / secrétaire d'effectuer la signature du PV définitif. Si un assesneur est absent, vous pouvez le signaler grâce au bouton absent /présent dans la fiche de l'assesneur.**

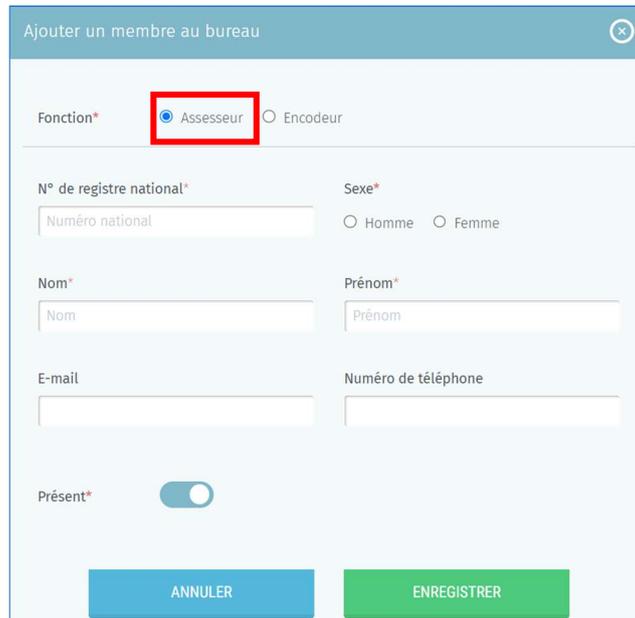


✓ **Assesseur**

Obligatoire : N° registre national, sexe, nom, prénom, présence

Facultatif : Adresse e-mail, numéro de téléphone

⚠ **La présence permet de s'assurer que les membres reçoivent bien leur jeton de présence.**



The screenshot shows a web form titled "Ajouter un membre au bureau". The "Fonction*" field has two radio buttons: "Assesseur" (which is selected and highlighted with a red box) and "Encodeur". Below this, there are fields for "N° de registre national*" (with a sub-label "Numéro national"), "Sexe*" (with radio buttons for "Homme" and "Femme"), "Nom*" (with a sub-label "Nom"), and "Prénom*" (with a sub-label "Prénom"). There are also fields for "E-mail" and "Numéro de téléphone". A "Présent*" toggle switch is currently turned on. At the bottom, there are two buttons: "ANNULER" (blue) and "ENREGISTRER" (green).

✓ **Encodeur :**

Obligatoire : N° registre national



The screenshot shows the same web form as above, but with the "Encodeur" radio button selected. The "N° de registre national*" field is visible with the sub-label "Numéro national". The "ANNULER" and "ENREGISTRER" buttons are at the bottom.

- Cliquez ensuite sur '**ENREGISTRER**' pour finaliser l'ajout du nouveau membre. Une fois ajoutés, ces membres pourront également accéder au bureau en ligne avec leur carte d'identité électronique.

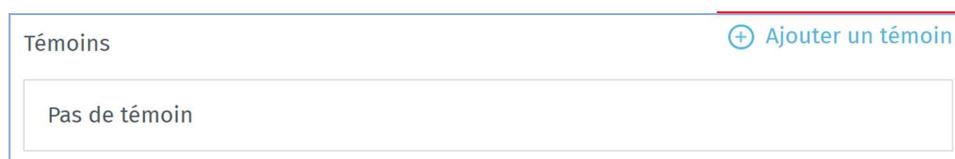
- ATTENTION -

Il n'est pas possible d'ajouter un nouveau président ou secrétaire dans la composition du bureau à partir de ce module. Seul le gestionnaire des accès peut ajouter/modifier ces informations via une autre application (MA3X).

Les assesseurs sont mentionnés dans le procès-verbal final comme membres du bureau.

3.1.6 Ajout des témoins

Vous pouvez ajouter des **témoins** de partis et candidats ainsi que des infos (champ libre) quant à la liste qu'ils représentent.



- Cliquez sur '**Ajouter un témoin**'

Ces personnes doivent être présentes lors de l'approbation du PV pour permettre au président / secrétaire d'effectuer la signature du PV définitif.

✓ Témoin

Obligatoire : Nom, prénom, n° registre national, numéro de téléphone, adresse e-mail

Facultatif : Sexe, informations relatives à la liste représentée



Cliquez ensuite sur '**ENREGISTRER**' pour finaliser l'ajout du témoin ou sur '**Enregistrer et suivant**' si vous souhaitez encoder un autre témoin.

3.1.7 Ajout des observations

Vous pouvez ajouter des remarques/observations complémentaires sur la composition du bureau. Ces informations seront reprises dans le PV.

Observations relatives à la composition du bureau

↶ ↷ B I

Insérer des observations relatives à la composition du bureau dans cette zone

CONFIRMER

- Cliquez sur '**CONFIRMER**' pour valider la composition de votre bureau et passer à l'étape suivante '**Suivi de l'encodage des résultats**'. Il est toujours possible de modifier toutes ces informations **a posteriori**.

3.1.8 Test de signature électronique

Le système vous permet également de tester la signature électronique afin de s'assurer que tout est fonctionnel au niveau de la configuration de la machine.

- Cliquez sur '**Tester la signature**'. Une fois que vous avez passé la configuration du bureau, il faut cliquer sur '**Gestion du bureau**' afin d'effectuer le test de signature. Encodez votre nom, prénom et lieu de la signature.

T14:37:20Z

Tester la signature | Choix d'un bureau

Elections Locales du 13 octobre 2024

Génération de rapport

État

F

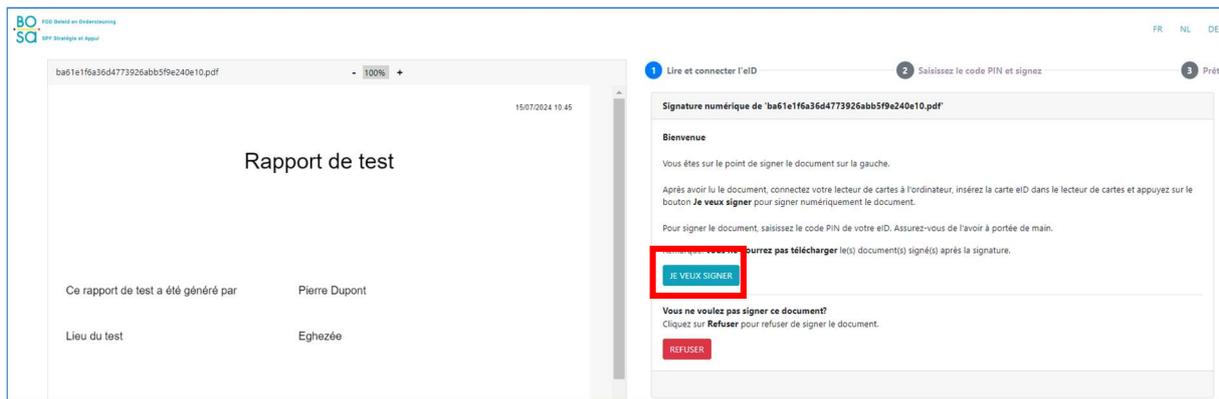
Testeur :

Fait à :

FERMER ENREGISTRER PRÉVISUALISER **SIGNER**

- 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. Après vérification, cliquez sur '**TERMINER LE TEST**'.



ETAPE 3 : SUIVI DES RÉSULTATS

3.1.1 Contrôle des résultats des bureaux de district

Après avoir encodé la composition du bureau, le président, secrétaire ou d'autres membres ont la possibilité de suivre l'avancement des encodages de résultats des différents districts concernés. Plusieurs informations sont disponibles à partir de cette fenêtre.

The screenshot shows the 'Suivi de l'encodage des résultats' interface for the 'Conseil Provincial - Dinant (Arrondissement)'. The main table lists districts with their progress and process verbal status. A sidebar on the right shows the overall encoding status and a 'PRÉPARER' button.

District	Progress	Procès verbaux
Ciney	(1600 bulletins déposés, 2/2 bureaux totalisés)	Non disponible
Dinant	(2900 bulletins déposés, 3/3 bureaux totalisés)	Download icon
	(0 bulletin déposé, 0/15 bureau totalisé)	Non disponible

Right sidebar: État de l'encodage (Fermé / Ouvert), Procès verbal (Encodages complets et contrôlés), Progress indicator (1/2), PRÉPARER button.

- 1 Lorsqu'un district a commencé à totaliser ses bureaux de canton mais n'a pas encore terminé et/ou qu'il n'a pas signé son PV, il reste en orange.
- 2 Lorsqu'un district a encodé tous ces résultats et qu'il a signé son PV, celui-ci passe en vert dans le tableau et il est possible de télécharger le PV (PDF).
- 3 Lorsqu'un district n'a encore totalisé aucun de ses bureaux, celui-ci est en gris.

Vous pourrez également vérifier le **checksum** généré pour les résultats de chaque bureau/liste par l'application MARTINE. Cette **clé de sécurité** peut être vérifiée lors de la collecte et du contrôle des résultats (dans MARTINE et les PV) et permet de s'assurer que les **données importées/encodées/contrôlées** à l'entrée sont bien les mêmes que celles reprises dans le support final.

Suivi de l'encodage des résultats

Procès verbaux

Dinant	(2900 bulletins déposés, 3/3 bureaux totalisés)		Checksum : 77506
Ciney	(1600 bulletins déposés, 2/2 bureaux totalisés)		

i

Le **CHECKSUM** est un chiffre de contrôle afin de s'assurer que l'ensemble des données comptabilisées dans le système (MA2X ou PV) ne sont pas corrompues.

A. Tableau de recensement – Etat récapitulatif des résultats des bureaux de canton

Etat récapitulatif des résultats des bureaux de dépouillement				
CANTON	BULLETINS ENREGISTRES (U)	BULLETINS BLANCS (X)	BULLETINS NULS (I)	BULLETINS VALABLES (V= U-X-I)
Dinant	950	150	50	750
Beauraing	900	10	90	800
Gedinne	1.050	50	100	900
Totaux	2.900	210	240	2.450
Check sum : 77506				

- Cliquez sur  afin de revenir en arrière pour sélectionner un nouveau bureau de district.

ETAPE 4 : RÉSULTATS PARTIELS & PROCÈS VERBAUX

3.1.1 Édition du procès-verbal des résultats

Cliquez sur 'PRÉPARER' pour initier la procédure de signature du PV.

Conseil Provincial - Dinant (Arrondissement)

Suivi de l'encodage des résultats

Procès verbaux

Ciney	(1600 bulletins déposés, 2/2 bureaux totalisés)	↓
Dinant	(2900 bulletins déposés, 3/3 bureaux totalisés)	↓

État de l'encodage

Fermé Ouvert

Procès verbal
Encodages complets et contrôlés

2/2

PRÉPARER

Le système affiche un écran d'édition permettant de compléter / éditer le contenu du PV.

Génération de rapport

Informations sur la réunion du bureau :

Le président ouvre la séance à heures.

Modification de la composition du bureau

← → B I

Données administratives

← → B I

Le bureau indique ci-après les observations concernant la réception des procès-verbaux des bureaux de district

Le bureau acte comme suit la réception des procès-verbaux des bureaux de district :

A (heures) M/Mme (nom du président)..... président du bureau de district de (nom du district)..... nous a fait parvenir le procès-verbal de sa séance.

Le procès-verbal du bureau de district de (nom du district)..... n'étant pas encore parvenu à (heures)..... le bureau central d'arrondissement remet sa séance à (heures).....

Les procès-verbaux étant au complet, le bureau central d'arrondissement poursuit ses travaux à partir de (heure)

FERMER ENREGISTRER PRÉVISUALISER PRÉPARER

Cliquez sur 'ENREGISTRER' pour enregistrer le texte déjà introduit.

Cliquez au moins une fois sur 'PRÉVISUALISER' afin créer un fichier de prévisualisation au format PDF qui vous permet d'effectuer la vérification du calcul d'appartenance. Vous pouvez mettre ce fichier à disposition des membres du bureau pour contrôle.

Cliquez sur 'PRÉPARER' pour ouvrir l'écran d'approbation et de signature de clôture.

- RAPPEL -

Veiller à fermer le bureau afin qu'aucune modification ne puisse être apportée lors de la phase de d'approbation et de signature du PV.

Le PV ne pourra être signé que s'il ne subsiste aucun contrôle bloquant site à la validation de résultats.

3.1.2 Vérification des calculs d'appartenance

Il est nécessaire que le bureau central d'arrondissement et ses membres examinent en détails les calculs d'appartenance disponibles dans le PV de prévisualisation, avant d'effectuer la signature électronique du PV. Afin de permettre au bureau de visualiser, vérifier et valider les calculs d'appartenance, les différentes étapes des calculs sont reprises en détails dans le PV via les tableaux de 1 à 6 (exemple ci-dessous) :

A. Tableau 1- Résultats par district						
Arrondissement Dinant						
District Dinant						
Sièges à pourvoir (P) : 5					Diviseur électoral : 490,0000	
N°	Listes	Groupes	Chiffre électoraux	Quotients électoraux	Siège déjà acquis (A)	Excédents de voix non représentées
1	MR	A	270	0,5510	0	270
2	ECOLO	B	350	0,7142	0	350
3	PS	C	270	0,5510	0	270
4	PTB	G	410	0,8367	0	410
5	CDH	D	275	0,5612	0	275
6	DéFI	E	110	0,2244	0	110
7	P P	F	305	0,6224	0	305
11	JEXISTE		460	0,9387	0	460
TOTAUX			2.460		0	
Sièges complémentaires qui restent à attribuer (P-total A) : 5						

B. Tableau 2 - Compilation des résultats au niveau de l'arrondissement												
Groupe A MR				Groupe B ECOLO				Groupe D CDH				
Districts	Chiffre Electoral	Sièges	Excédents	Districts	Chiffre Electoral	Sièges	Excédents	Districts	Chiffre Electoral	Sièges	Excédents	
Dinant	270	0	270	Dinant	350	0	350	Dinant	275	0	275	
Ciney	320	0	320	Ciney	115	0	115	Ciney	270	0	270	
Totaux de l'arrondissement	590	0		Totaux de l'arrondissement	465	0		Totaux de l'arrondissement	545	0		
Groupe F P P				Groupe G PTB				Groupe JEXISTE				
Districts	Chiffre Electoral	Sièges	Excédents	Districts	Chiffre Electoral	Sièges	Excédents	Districts	Chiffre Electoral	Sièges	Excédents	
Dinant	305	0	305	Dinant	410	0	410	Dinant	460	0	460	
Ciney	225	0	225	Ciney	245	0	245	Totaux de l'arrondissement	460	0		
Totaux de l'arrondissement	530	0		Totaux de l'arrondissement	655	0						

C. Tableau 3. Répartition des sièges complémentaires entre les groupes

Nombre de sièges complémentaires : 9

Groupe A				Groupe F		
MR				P P		
Chiffre électoral (5) 590				Chiffre électoral (5) 530		
Sièges déjà acquis (S) 0				Sièges déjà acquis (S) 0		
Diviseurs (Div)	Quotients (C/Div)	N° d'ordre des quotient		Diviseurs (Div)	Quotients (C/Div)	N° d'ordre des quotient
1,0	590,0000	3		1,0	530,0000	5
2,0	295,0000	8		2,0	265,0000	
3,0	196,6667			Sièges complémentaires 1		
Sièges complémentaires 2						
Groupe B				Groupe G		
ECOLO				PTB		
Chiffre électoral (5) 465				Chiffre électoral (5) 655		
Sièges déjà acquis (S) 0				Sièges déjà acquis (S) 0		
Diviseurs (Div)	Quotients (C/Div)	N° d'ordre des quotient		Diviseurs (Div)	Quotients (C/Div)	N° d'ordre des quotient
1,0	465,0000	6		1,0	655,0000	2
2,0	232,5000			2,0	327,5000	7
Sièges complémentaires 1				3,0	218,3333	
				Sièges complémentaires 2		
Groupe D				Groupe		
CDH				JEXISTE		
Chiffre électoral (5) 545				Chiffre électoral (5) 460		
Sièges déjà acquis (S) 0				Sièges déjà acquis (S) 0		
Diviseurs (Div)	Quotients (C/Div)	N° d'ordre des quotient		Diviseurs (Div)	Quotients (C/Div)	N° d'ordre des quotient
1,0	545,0000	4		1,0	460,0000	1
2,0	272,5000	9		2,0	230,0000	
3,0	181,6667			Sièges complémentaires 1		
Sièges complémentaires 2						

D. Tableau 4 - Attribution des sièges au sein des groupes

Groupe	Chiffre électoral d'arrondissement	Sièges acquis pour l'arrondissement	Districts	Excédents	N° ordre du siège
A	590	0	Ciney	320	3
			Dinant	270	
			Ciney	320	8
			Dinant	270	
B	465	0	Dinant	350	6
			Ciney	115	
			Dinant	350	
			Ciney	115	
D	545	0	Dinant	275	4
			Ciney	270	9
			Dinant	275	
			Ciney	270	
F	530	0	Dinant	305	5
			Ciney	225	
			Dinant	305	
			Ciney	225	

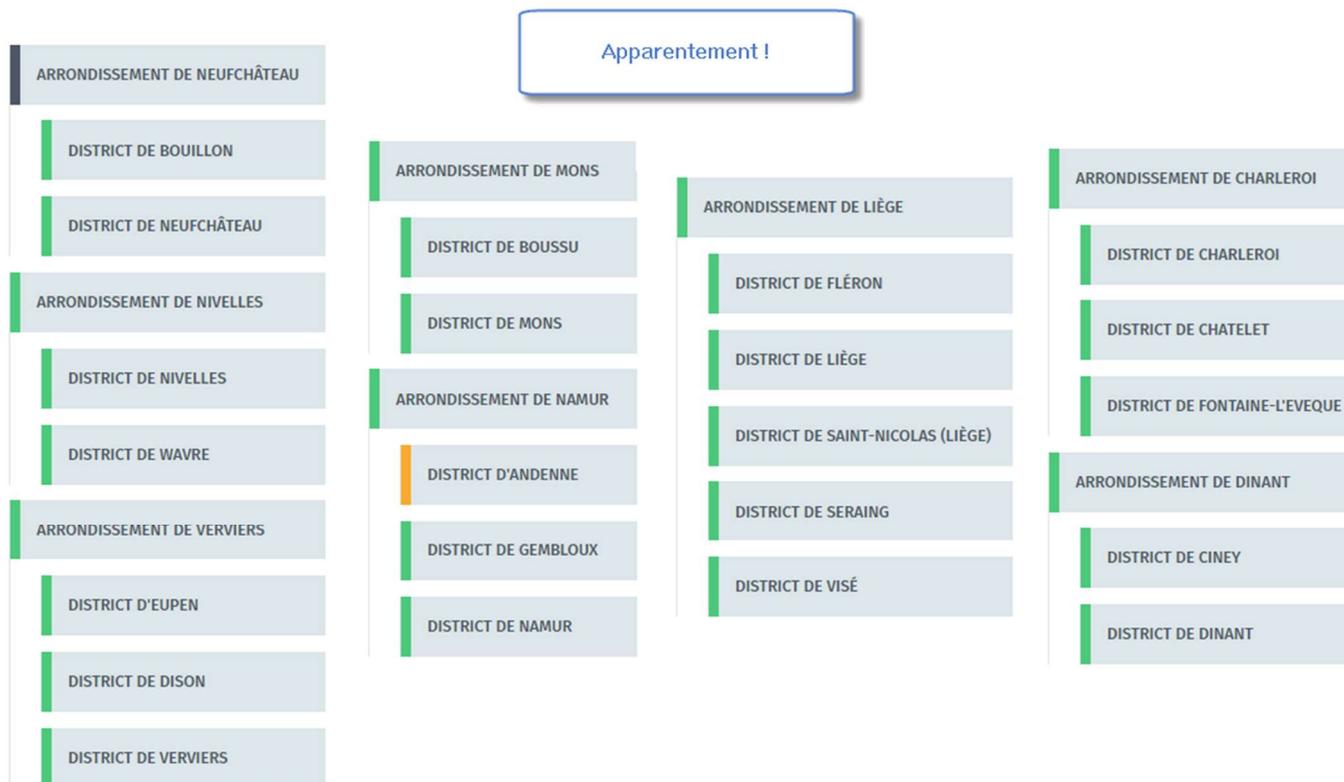
E. Tableau 5 - Récapitulatif

Groupe	Districts	Liste	Déjà acquis	A conférer	Attribués
A	Dinant	Liste 1	0	0	0
	Ciney	Liste 1	0	2	2
	Total			0	2
B	Dinant	Liste 2	0	1	1
	Ciney	Liste 2	0	0	0
	Total			0	1
D	Dinant	Liste 5	0	1	1
	Ciney	Liste 5	0	1	1
	Total			0	2
F	Dinant	Liste 7	0	1	1
	Ciney	Liste 7	0	0	0
	Total			0	1

F. Tableau 6 – Désignation des élus et des suppléants

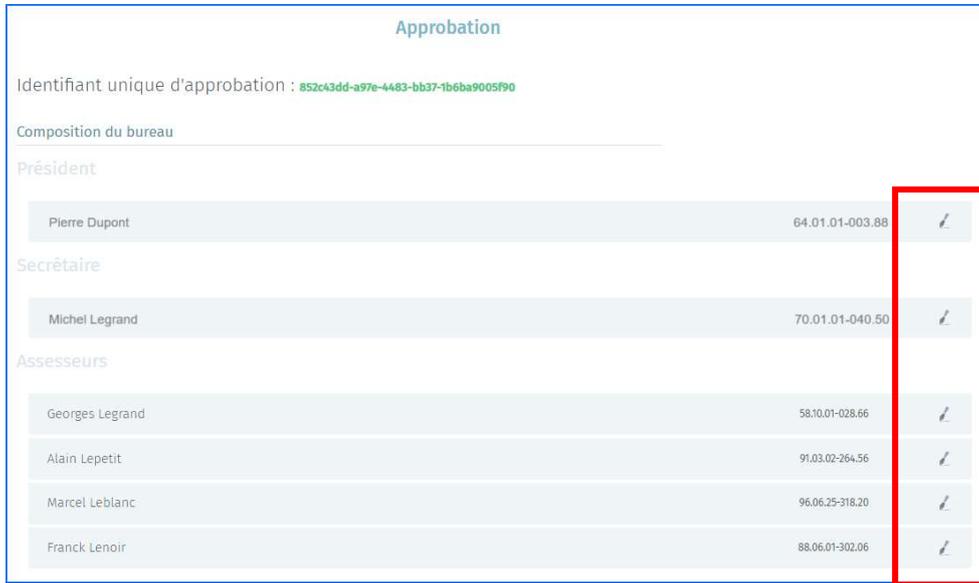
District de Dinant				District de Dinant			
Liste 2 ECOLO				Liste 5 CDH			
Nombre de sièges attribués à la liste : 1				Nombre de sièges attribués à la liste : 1			
NOMS DES CANDIDATS dans l'ordre de présentation	Nombre de votes nominatifs	Ordre des titulaires élus	Ordre des suppléants élus	NOMS DES CANDIDATS dans l'ordre de présentation	Nombre de votes nominatifs	Ordre des titulaires élus	Ordre des suppléants élus
Augustin	70		1	Maxence	55		1
dt Anna	77	1		una	40		2
maud	15		4	David	15		4
mmy	44		2	ire Capucine	40		3
Charlie	19		3	rbert	57	1	
Liste 4 PTB				Liste 7 P P			
Nombre de sièges attribués à la liste : 1				Nombre de sièges attribués à la liste : 1			
NOMS DES CANDIDATS dans l'ordre de présentation	Nombre de votes nominatifs	Ordre des titulaires élus	Ordre des suppléants élus	NOMS DES CANDIDATS dans l'ordre de présentation	Nombre de votes nominatifs	Ordre des titulaires élus	Ordre des suppléants élus
ier Olivier	75		1	e Ambre	108	1	
Jade	50		2	ker Elio	30		4
René	50		3	Alice	89		1
Élise	76	1		Enzo	41		2
idar Axel	18		4	er Marius	35		3

À titre de rappel, voici les arrondissements et leurs districts respectifs concernés par le mécanisme d'apparement :



3.1.3 Approbation et signature du PV des encodages complets et contrôlés

L'écran d'approbation s'affiche. Il faut cliquer sur l'icône  d'approbation pour chaque approbateur.



Approbation

Identifiant unique d'approbation : 852c43dd-a97e-4483-bb37-1b6ba9005f90

Composition du bureau

Président

Pierre Dupont	64.01.01-003.88	
---------------	-----------------	---

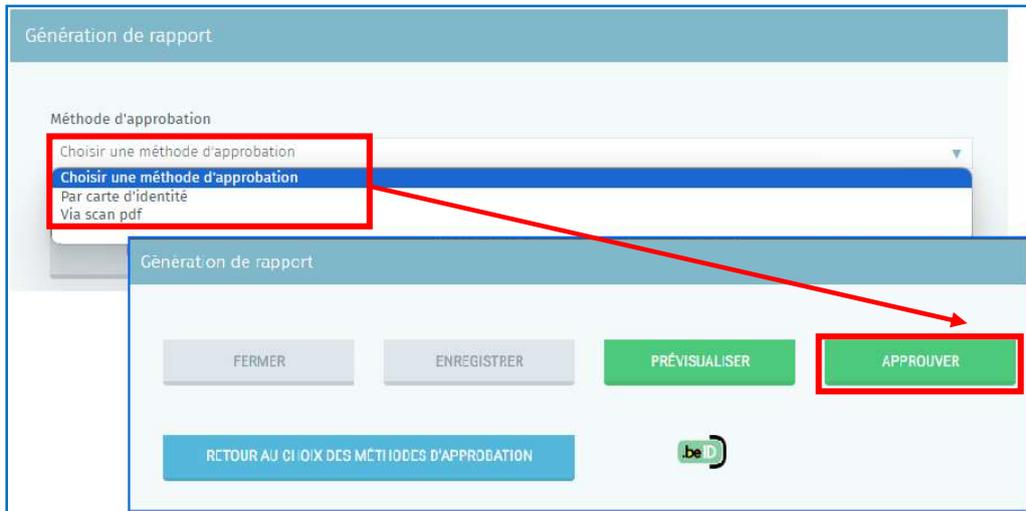
Secrétaire

Michel Legrand	70.01.01-040.50	
----------------	-----------------	---

Asseseurs

Georges Legrand	58.10.01-028.66	
Alain Lepetit	91.03.02-264.56	
Marcel Leblanc	96.06.25-318.20	
Franck Lenoir	88.06.01-302.06	

L'écran d'approbation s'affiche où l'approbateur doit sélectionner la méthode d'approbation.



Génération de rapport

Méthode d'approbation

Choisir une méthode d'approbation

- Choisir une méthode d'approbation
- Par carte d'identité
- Via scan pdf

Génération de rapport

FERMER ENREGISTRER PRÉVISUALISER APPROUVER

RETOUR AU CHOIX DES MÉTHODES D'APPROBATION



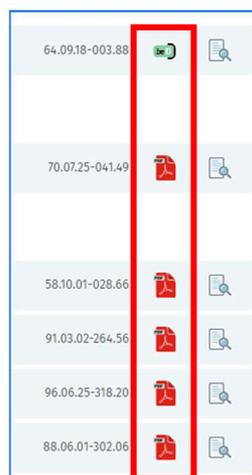
L'approbation par carte d'identité ouvre l'écran du BOSA permettant d'apposer la signature eID.



L'**approbation via scan PDF** permet de charger un document PDF scanné contenant l'approbation/signature de l'approbateur en question. Cliquez sur '**APPROUVER**' une fois le document sélectionné et téléchargé.



L'écran affichera pour chaque approbateur une **icône de confirmation d'approbation**.



! ATTENTION !

Il est impératif que **l'ensemble des membres du bureau** prennent connaissance du contenu du **PV (textes, observations et calculs des résultats) AVANT** de le **signer** électroniquement. Il est donc conseillé de **prévisualiser** le fichier et d'encre encore vérifier le PV signé.

Cliquez sur 'SIGNER' quand tous les approbateurs ont approuvé le PV.

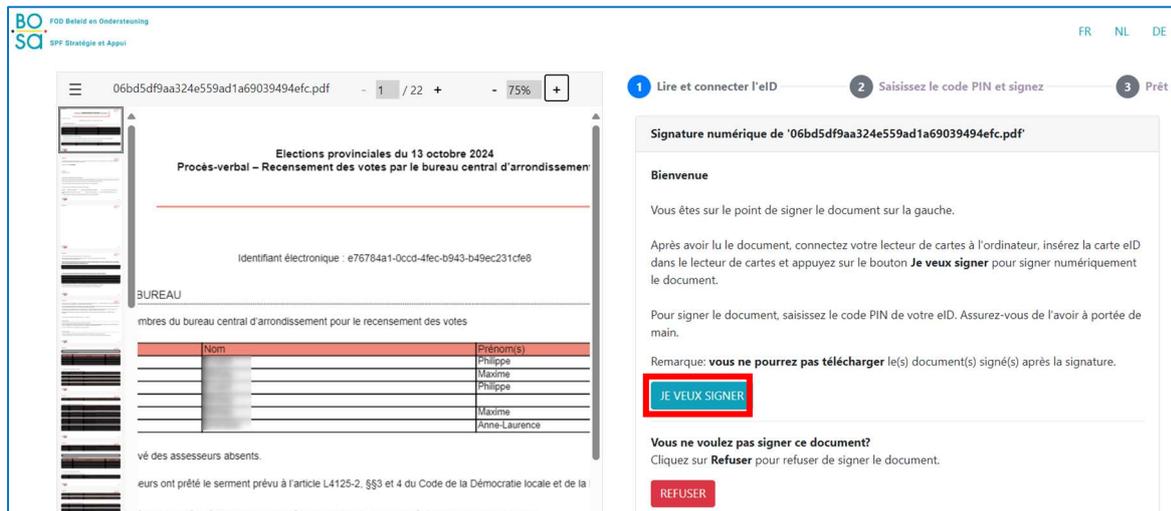


- RAPPEL -

Seul le président / secrétaire du bureau est autorisé à signer électroniquement le procès-verbal, après l'approbation de chaque membre du bureau.

Vous êtes redirigé automatiquement vers la plateforme en ligne sécurisée BOSA.

Cliquez sur 'JE VEUX SIGNER' et continuez la procédure de signature.



Après signature, l'écran affiche le procès-verbal que vous pouvez télécharger au format PDF, et exporter les résultats en format .csv.



Vous avez terminé toutes les opérations. Vous pouvez vous déconnecter.

FIN du document