Élections partielles

Procès verbal de dépouillement

CR - Collège E - Tour unique

Composition du bureau de vote

Le 20/10/2023 à 14:11:44, s'est réuni le bureau de vote de **Toulouse INP** pour le scrutin **CR - Collège E - Tour unique** composé de :

- CAUSSIDERY Mihaela (Présidente) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Villela Marie-Laure
- GAYSSOT Benoît (Délégué de liste)
- CHIROLD Caroline (Délégué de liste)
- MOUY Nolimé (Délégué de liste) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- NAXARA Xavier (Délégué de liste) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- NGUEVEU Sandra Ulrich (Délégué de liste)
- IDKOWIAK Anne (Délégué de liste) - *Détenteur d'un fragment de clé*

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 16/10/2023 à 12:26:10 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.4.5) :
3b7e65f78834951f6d339c5a17b566ae43460f9eeb98fb8d1ec7047a76762bcc

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 461 électeurs totalisant 461 voix :
2c874fcba50ffc7d702c94478514787418b38d8df3068bf73b2705a84a1f9369

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
2d99cb88a9808e4e9852f946a3724141054e92008514cd038fe81736eed4de3e

Empreinte numérique globale du vote :
949e804bd8c41fec75b229e93f3c206461472f2c64b45389e9d62158af6a9d74

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

Certigna:MIISUAYJKoZ IhvcNAQcCoIISQTCCEiI0 CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUsEggFHMII BQwIBAQYKKoF6AYEvAgk BATAvMAsGCWCGSAFlAwQ CAQQgU8ASBjEH+x1sin pPzwgZGFHLyxkfFOJ6dY hWK9qnXQCEH+TFPleEE+ NiEE1NF3zu+sYDzlwMjM xMDE2MTAyNjEwWjADAgE BAi02Yzk3MDNjYy1mZWF kLTQ2N2QtOTViMC1iNDQ 2NDk2WFkNTSgzWgiZI wgYBxCzALBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAlESEI NWU9USVMxHTAbBgNVBGE MFE5ULkZSLTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFSESINWU9USVMqLSB UU1UxNzETMBEGA1UEBRM KVDJiNTE1MDQ3M6EbMBk GCCsGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXJQgEBoIIOIyC CBw8wgg73oAMCAQICEQC VSBlaS5jRoQvEEnYMOFr IMA0GCSqGSIb3DQEBCwUA MFoxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAlEaGl teW90aXMxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMDYxGTAXBgNVBAM MEENlcnRpZiZSIhFJvbnQ gQ0EwIhcNMTUwMTI1MTA yNzU0WhcNMzMwNjAzMTA yNzU0WjB7MQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVEtTMRwwGgY DVQQLDBFESENWU9USVMqLSB UU1UxNzETMBEGA1UEBRM KVDJiNTE1MDQ3M6EbMBk GCCsGAQUFBwEDBAowCzA JBgcEAIGXJQgEBoIIOIyC CBw8wgg73oAMCAQICEQC VSBlaS5jRoQvEEnYMOFr IMA0GCSqGSIb3DQEBCwUA MFoxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAlEaGl teW90aXMxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMDYxGTAXBgNVBAM MEENlcnRpZiZSIhFJvbnQ gQ0EwIhcNMTUwMTI1MTA yNzU0WhcNMzMwNjAzMTA yNzU0WjB7MQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVEtTMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGwY DVQRhDBRORVFJGLtI00OOE 0NjMwODEwMDAzNjEzMBs GA1UECwwTMDAwMA0ODE 0NjMwODEwMDAzNjEaMBg GA1UEAwwRREhJTVPVEt TICQgVFNVMTcxEzARBgN YBAUTCiQxNzUxNTA0NzM wggEiMA0GCSqGSIb3DQE BAQUAA4IBDwAwggEKAoIB AQDNIM22GihzuQ57hvL tUp5n0NcQfuTobtbBw2R mnQZz+weRONSSm63D+K c2waANbYJSfoIPzoUeG CfZvN+TPbvaCK3nVdj7t cYwzKmgTc/qGr2dAJ9wv ax/m7bFkWnLqkMv9O rxDDv6WXJq7msFFhcKT GFqDjggNykSomBT3zd kUAFxppLmjSDL7eEVFd cC0pW/YOUDYMi9F+3jE Mp6U24//MYxYto2tqk7n xxdBPqqUCWOdVEGUAch rh8zvOuKg7NH1NEBJo /ZENho/qqj3W4MLlvYf_IV5MbDyZc/SpCbcJNY aaFu116tKkG2P5xuTgc cvmsBAgMBAAGjgaKwMI GzcQB6gYIKwYBBQUHAQE EqEIbwgdowCwYIKwYBBQU HMWGLZlhdsHRABL/ghdXR icmlDZ55ZLf3aWkfaYS5 mb3BmRqdHjlYY9 yb28l2YEuZGYvMCdGCCs GAQUFBzABhhtodHRwOi8 vZW50aXR5YzEub2Nzcn5 2Lm9aWdoYSSmnjAuBgg rBgEFBQcwAYYidHR0cDo vL2VudGdlbWNfLmdpZ4L uZGhpbXlvZGdzLmNvbTA fBgNVHSMEGDAWgBSIPx4 kTGx49tbcphGUMronIW S2OAJBgNVHRMEAjAAMFc GA1UdAiRQME4wTAYLKoF 6AYExAgYBCQEwPTA7Bgg rBgEFBQcCARYvaHR0cHM 6Ly93d3cuY2VydGlmbmE uY29tL2F1dG9yaXRlLWN lcnRpZmljYXRpb24wYQY DVR0fBFowWDAooCagJYY jaHR0cDovL2NybC5jZXJ0a WdvLmNvbS9jZXJ0aWdu YS1hdXRob3JpdHktY2Vy dGlmbmEuY29tLzE2NTg5Yz XYV0b3JpdHktY2VydGlm bmEuY29tLzE2NTg5YzXYV0b 3JpdHktY2VydGlmbmEuY 29tLzE2NTg5YzXYV0b3JpdH ktY2VydGlmbmEuY29tLzE JREhJTVPVEtTMRwwGgY DVQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MR0wGwY DVQRhDBRORVFJGLtI00OOE 0NjMwODEwMDAzNjEzMBk GA1UEAwwSQ2VydGlmbmE gRW50aXR5IENBIHhEAmoG gB62MmVGstdoInLqcSqiA LBgIgfkqBZQMEAgGggaQ wGgYJKoZIhvcNAQkDMQ0 GCrqGSIb3DQEJEAEEMBw GCSqGSIb3DQEJBTEPFw0 yMzEwMTYxMDI2MTBaMC8 GCSqGSIb3DQEJBDEiBCA V4EYxcTHOcLEsC+7t6H KqwSr8fYwyD6Fg4Md0p0 laTA3BgqhkiG9w0BCRA CLzEoMCYwJDABZDUxvG K0s9NtapqMCOvMCELEDhB PbqD65nqG1JMYx+6cA NBgkqhkiG9w0BAQsFAAS CAQCXLpuFHcnvm56tn hmhtqHQLOLvsPecBHHx hcuSFyyBZ3uB7HZ7ymz 5tXbm6bYe+u3Vpm1tADV 2oq92dvbiOuxN0L4SX ceO12C4CFzDle9Y9ZS tWxbOHVWLhu+cmEgt6mI /o6h7dg3Sy6GRvHQWuq aHScA39ajt03t6z+ewXco ISPg0XdKtyUhLCI8c6IG ul79UpbEYkH2oFVAy3x tLCe3hvHRHCuEzr3EmO5 421SgOCUH4taEXiRNmd TOlXlggGbCmxbLdaOOjl sHRKFFaXkkkhTm1jx1u 1BrTHoOe54LWatb5Ubm7 UyFigRpJPNKMty1FScLt aq++O

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 17/10/2023 à 08:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 20/10/2023 à 12:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 20/10/2023 à 12:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 20/10/2023 à 12:05.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 158 entrées représentant 158 voix :
f725a633c451bb6aeb439d0ed2c31f9616036645affc701c81c8054308541033

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 158 bulletins :
258779a31d0ec64e9814339ba34752517482dac79cf2e9f96601487c011dba16

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
14cdc62496f2a179b59af5de0b26186235d71ca5afdd74876166bdd0ae05e339

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
395440c8b30068c84daf287aaf6d6ab3a959f76c4cd05e81c867054db0229d50

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIISUAYJKoZ IhvcNAQcCoIISQTCCEjI0 CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUsEggFHMII BQwIBAQYKKoF6AYExAgk BATAvMAsGCWCGSAFlAwQ CAQQgOVRAyLMAaMhNyh 6r21qs8IZ92xM0F6ByGc FTbAirVACEDEjI0I4PUB +rdbEAEv6jVkYDzIwMjM xMDIwMDk0NjA4WjADAgE BAiQ2OTkzMGYxNS1kNjU zLTRlMTctYTQ5NC1jM2R mYZiI0NDA1MjSggZWxgZI wg9xCxADAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAlESEI NWJ9USVMxHTAbBgNVBAE MFE5UlkZSLTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWU9USVMgLSB UU1UxNzETMBEGA1UEBRM KVD3NTE1MDQ3Mi6EbMBk GCCsGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXJqEBoIIOYjC CBwBwgqTJoAMCAQICEOC VSBzaSIRvQvlErnYMCPF+ IMA0GCSqGSIb3DQEBCwU AMFoxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAlEaGl teW9JaXMxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYyGTAXBgNVBAM MEENIcnRpZ2ShIFJvbsQ gQ0EwHhcNMTUwMTI1MTA yNzU0WjB7MQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJVTPVPETMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ yMDgxMDYzMDg xMDAwMzYyGTAXBgNVBAM MEENIcnRpZ2SnIFJvbsQ gQ0EwHhcNMTUwMTI1MTA yNzU0WjB7MQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJVTPVPETMRwwGgY DVQRhDBRCVFJGU0I0ODE 0NjMwODEwMDAyNjEwMBg GA1UEAwwRREhJVTPVPEI TlCtjVFNVMTcxEzARBgN VBAUTCiQxNzUxNTA0NzM wgqEEMAGGCSqGSIb3DQE BAQUAA4IBDwAwggEKAoI BAQDNM/22GhizuQ57hvL tUp5n9NcQfuTobtbWz2R nnQZz+weRCK9Sm63D +K cZwaANbYJ5fdfPzIoUeG CZvN+TPbxaCX3nVd7l c1wzKmgTo/qGr2dAJ9wv ax/mI7bFkWnLqlcMv9O rxDDv8WXJq7/msFThcKT GFqDjqqNykScntBT3zd IvUAFxppLmjSDL7sEVFd oC0pNYOUDYMr9F+3jE Mp8U24/MYyYbQ8qk1n xq6bPpxjUCWOdVEGUAch rh8zvO/uKg7NfH1NEBJo /2ENho/qsj3W4MLfvYl JV5AbDyZxiSpQeJfVll xaiFu1t0pKUz2PSvuTgc o+ms8AgMBAACgggKzMII CrzCB6gYIKwYBBQU HMAKGL2h0dHA6Ly9hdXR vcmlDZS5jZXJ0aWdyYS5 mci9tbnRpdHljYV9ybz9 0Y2EuZGVyMD0GCCsGAQU FBzAChjFodHRwOlBvYXV 0b3JpdGluZGhpbXVsdGl zLmNvbS9tbnRpdHljYV9 ybz90Y2EuZGVyMCwGCCs GAQUFBzABhiBodHRwOi8 vZW50aXR5Y2Eub2NzcC5 jCXJ0aWduYS5mcjAuBgg rBgEFBQcwAYYdaHR0cDo vL2Vud3dteWNfLmdjc3A uZGhpbXVsdGl zLmNvbTA fBgNVHSMEGDAWgBSIPx4 kTGz4i9tbcphGULMnoNW S2DALBgNVHRMEAjAAMFc GA1UdIARQME4wTAYLKoF 6AYExAgY8CCEwPTA7Bgg rBgEFBQcCARYvaHR0cHM 6L3d3d3cuY2VydGlmbmE uY29tL2F1dGhyaXRlLWN lcnRpZmljYXRpb24wYQY DVR0fBFowWDAqoCegJYY jaHR0cDovL2NybC5zZXJ 0aWduYS5mcm8bnRpdHI jYS5jcmwwKgYDVQQDBCMp VSBzaSIRvQvlErnYMCPF+ IMA0GCSqGSIb3DQEBCwU AMFoxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAlEaGl teW9JaXMxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYyGTAXBgNVBAM MEENIcnRpZ2SnIFJvbsQ gQ0EwHhcNMTUwMTI1MTA yNzU0WjB7MQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJVTPVPETMRwwGgY DVQRhDBRCVFJGU0I0ODE 0NjMwODEwMDAyNjEwMBg GA1UEAwwRREhJVTPVPEI TlCtjVFNVMTcxEzARBgN VBAUTCiQxNzUxNTA0NzM wgqEEMAGGCSqGSIb3DQE BAQUAA4IBDwAwggEKAoI BAQDNM/22GhizuQ57hvL tUp5n9NcQfuTobtbWz2R nnQZz+weRCK9Sm63D +K cZwaANbYJ5fdfPzIoUeG CZvN+TPbxaCX3nVd7l c1wzKmgTo/qGr2dAJ9wv ax/mI7bFkWnLqlcMv9O rxDDv8WXJq7/msFThcKT GFqDjqqNykScntBT3zd IvUAFxppLmjSDL7sEVFd oC0pNYOUDYMr9F+3jE Mp8U24/MYyYbQ8qk1n xq6bPpxjUCWOdVEGUAch rh8zvO/uKg7NfH1NEBJo /2ENho/qsj3W4MLfvYl JV5AbDyZxiSpQeJfVll xaiFu1t0pKUz2PSvuTgc o+ms8AgMBAACgggKzMII CrzCB6gYIKwYBBQU HMAKGL2h0dHA6Ly9hdXR vcmlDZS5jZXJ0aWdyYS5 mci9tbnRpdHljYV9ybz9 0Y2EuZGVyMD0GCCsGAQU FBzAChjFodHRwOlBvYXV 0b3JpdGluZGhpbXVsdGl zLmNvbS9tbnRpdHljYV9 ybz90Y2EuZGVyMCwGCCs GAQUFBzABhiBodHRwOi8 vZW50aXR5Y2Eub2NzcC5 jCXJ0aWduYS5mcjAuBgg rBgEFBQcwAYYdaHR0cDo vL2Vud3dteWNfLmdjc3A uZGhpbXVsdGl zLmNvbTA fBgNVHSMEGDAWgBSIPx4 kTGz4i9tbcphGULMnoNW S2DALBgNVHRMEAjAAMFc GA1UdIARQME4wTAYLKoF 6AYExAgY8CCEwPTA7Bgg rBgEFBQcCARYvaHR0cHM 6L3d3d3cuY2VydGlmbmE uY29tL2F1dGhyaXRlLWN lcnRpZmljYXRpb24wYQY DVR0fBFowWDAqoCegJYY jaHR0cDovL2NybC5zZXJ 0aWduYS5mcm8bnRpdHI jYS5jcmwwKgYDVQQDBCMp VSBzaSIRvQvlErnYMCPF+ IMA0GCSqGSIb3DQEBCwU AMFoxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAlEaGl teW9JaXMxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYyGTAXBgNVBAM MEENIcnRpZ2SnIFJvbsQ gQ0EwHhcNMTUwMTI1MTA yNzU0WjB7MQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJVTPVPETMRwwGgY DVQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MR0wGwY DVQRhDBRCVFJGU0I0ODE 0NjMwODEwMDAyNjEbMBk GA1UEAwwSQ2VydGlmbmE gRW50aXR5IENBIHEAmoG qb62MmVGstsdnLqrSajA LBglghkgBZQME AgGggqG wGgYJKoZIhvcNAQkDMQ0 GCvyqGSIb3DQEJEAEEMBw GCSqGSIb3DQEJBTEPFw0 yMzEwMjAwOTQ2MDhaMC8 GCSqGSIb3DQEJBDEiBCC QBRwZnGSMFx2dBDOQ3Gw zVz8H3LSYAbS2SC2JBAg wkzA9BgqhkiG9w0BCRA CLzEoMCYwJDAiBCDU+vG K3s9NtapgMCCvMCEJDhB PbqD65noGrLQMYs/+6zA NBgkqhkiG9w0BAQsFAAS CAQDJ77WBpPBRUSv7FyW MEImol3DScBNKRa2OrhU kV75uFI2IOM9Qg8KpN8A jOgpW80w2kCxLySB4H 1koeuaSssfI4s9yxMp+V dSMxM8TNvUGFxNLIH+IJ QygZyNqN39MEqmdrHrXw lY2TSquzntPTHh2mAatk x46nA9CKboGMjFVZuz0Q kpAEhqSaRLuB+JfAHpE FdgMXnLH2ZSmbrgVJzQ+ VCqYp0dqdFIqFWfeNq tdawGApDzi8SfvhraMYp PxedAqF3TtsLZ8Oh9yh 8kxAp4zjBa8nATBFDh5 OLCPXwMA88+J6czLfoZF Q0XhTrFtSZJIg4sWRWfl T+kht

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 20/10/2023 à 14:11:44 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 158 bulletins dont 0 bulletin nul et 44 bulletins blancs soit un total de 114 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement contient 158 entrées représentant 158 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	461
Nombre de bulletins dans l'urne	158
Taux de participation	34,27 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	114
Nombre de bulletins blancs	44
Nombre de bulletins nuls	0
Nombre de sièges	1

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Elu ?
IDKOWIAK ANNE	114	100,00 %	Elue
Total	**114**	**100 %**	

Détail des calculs d'attribution du siège

Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution de 1 sièges
- Siège 1 attribué à IDKOWIAK ANNE

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.
Les résultats affichés sont sous réserve de proclamation par le représentant légal de Toulouse INP.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 11_resultats_cr___college_e.csv
  Empreinte (sha256) : *c46ae6c4799d281264f64e14a46a6052a00a3920a031bdc14285ba0908de4055*
- **Liste électorale**
  Fichier : 11_listeelectorale_cr___college_e_2270433163.csv
  Empreinte (sha256) : *ba182ea8873da31772de82bdeb8f1e42133b68180bfb7936068546c46e0b268d*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 11_modifs_cr___college_e.pdf
  Empreinte (sha256) : *595b63671b5382e6f33466f38e161959146a1b40d5612f33768d1eaf5a7f0a1f*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 11_listeemargement_cr___college_e.csv
  Empreinte (sha256) : *cd167fe553bd0fa93e5ce4916359a391a44c752be14e8c35d38745da5ea39714*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 11_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *2e27b8b06010ff5451a7ef44ac50619f34fb9c92b91ee34177f15e7f508041cc*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 11_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *a6bc12a94102677a075fdfb80745b2d00538a899194ab31ae2302cf53b16790d*

Signatures des membres du bureau de vote

CAUSSIDERY Mihaela

Présidente



Signé le 20/10/2023 à 14:15:10 via 176.173.194.174

Villela Marie-Laure



Signé le 20/10/2023 à 14:13:53 via 193.48.203.131

GAYSSOT Benoît

Délégué de liste



Signé le 20/10/2023 à 14:28:10 via 194.254.144.2

CHIROLD Caroline

Délégué de liste

MOUY Nolimé

Délégué de liste



Signé le 20/10/2023 à 14:15:36 via 37.66.211.41

NAXARA Xavier

Délégué de liste



Signé le 20/10/2023 à 14:13:52 via 92.88.170.5

NGUEVEU Sandra Ulrich

Délégué de liste

IDKOWIAK Anne

Délégué de liste



Signé le 20/10/2023 à 14:17:19 via 194.254.144.2