



# **Assemblée Générale de la Ligue Grand Est de Natation**

## **Procès verbal de dépouillement**

### **1 - Volet financier - Tour unique**

## Composition du bureau de vote

Le 08/11/2020 à 10:58, s'est réunie la commission électorale de LIGUE GRAND EST DE NATATION pour le scrutin "1 - Volet financier - Tour unique" composée de :

- MANGEONJEAN ROMUALD

## 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 par les membres du bureau 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 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 2.6.27) :

*5527dafb2b46459909bd051b6c1145fc88bb5d273683249b4cf6ae811874495025e*

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 88 électeurs totalisant 30653 voix :

*2785ca3129d98667dcb6ceae8c46859d231cd7e4f4568e7f0225f674b2124b8fe8*

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :

*009db8e6c46c65abc4336e2bd8f64553e5056f46dc356908090dc5c004f1cf9b*

## Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 07/11/2020 à 10:00.

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 n'ont plus pu accéder au vote à partir du 08/11/2020 à 10:57.

## 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 du contenu de l'urne composée de 27633 bulletins :

*3ae877be63f3d9000b5f58f60f988e3d6cdf2e97f1a285a2250790f39355af9ca479*

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 73 entrées représentant 27633 voix :

*20ea6cfbcd43ce119df971da72ff473699bb556d4b0708d952459dac4ab43eac13*

## Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 08/11/2020 à 10:58 en reconstituant la clé de chiffrement des bulletins avec les clés personnelles qu'ils avaient choisies lors de la cérémonie de scellement.

La clé de chiffrement reconstruite est :

```
-----BEGIN PRIVATE KEY----- MIIJQIBADANBgkqhkiG9w0BAQEFAASCCSwwggknAgEAAoICAQDKQfS3qWQ9tq8e
xKospnVeJ53bVVkkNBShW85XH6G3n5+0QcxSelUB4YAWx+ebeXWvTXw3yS87DAQ8 jNHG7cQYxqN33kZZdg5S6c0eTYTECcb1C5CzOEx9krdwnZr6UTFZ9KE9jUGNpF3Q
AqlnXhNczp8ajzfpYKDwQG43AG1V2Vs7Li5DJTmdpgeHGANZLPjLkmUYNTAvc1W 40eL8Wm6sCacWSECv84blJurxXwCtprDARaRwppcyqgFY08OdME/4ngj4jVezffM
g75sH5wL3PhebuxkW16vZHDsRsi4LNWniOQqpBG5Fa7s1sx6kPlOkQV+NT0dnq 2q7O/x+biO5B93gieW10a3dFfR0T3rkCMALje7laZxzHQLWpOUvAeL4LkvG8BZW
gNzNXZbcFmV/tjuEprGGxXGLMsANkzs61i6YnXycRllITzi/Lwk/yENs4ZpNBmei J4cStCia1e27qt5G/y8Ghvu5V7FrwUKHbrRblh9o/5+Y+90PCcbLktZINZ0Am3Az
sB1RCW9s9dxKHwydkyFNJlsnkB8SRI02kbieaPaEC7AQbq8354p6K1iPj/4K8g8Am guX8SW2hBelD2Tq72/WQLk/6H0blpZdm5C25bBSlNe4nlZqTmuy6LSY9xqPJ2y6D
3M1c1/831+9Ysi41bGy/dfWtgbZdfwIDAQABAOICAGX/YQQF/rFioYOOthESWpOE j0Bu5SQVx8QhvxUjV9mtklXL0hziGmsMvMQDadyAWB0/TmFIV2t+Q5N8IUQqlr
+mAGzr9rk8mocrnKnsR6T16v4Cx72c0yYYr3+HRvDOlodDfWcwqVK2ItFXU0wxT7 2TDI+q3nQXakLNQmzw2+Zz3JG1bmy2h1wjdHmuXldidjSmws1oH3bfFol0mf6VQ
FAigwg7631v1U5QKYGYGUYPMY20IWzLEC23/gVv45TwOCmAewmI2XPTH79Incjvsv om7AzzC7IDTYXNxsZ64IZTVfeAwKl/vIRx0dVA4WEeTUCE0TSWcJ2xWe9q0Y57Zl
R0LKRhYxFIXBWq1bozXO8wAkcfSou6eTGK5iLu+JW9uEvCsP1H7CsZh3+HpH0tyx Ch42LdhR1vftSiLF CqGXOomjehs801tVGqsWt0ptDd0dBkX5Kfu8p+MFJ/ptouv6
saxJxetZNhNwybGDbkzozlXGcGMCWqZITSHCBR2iqmUq4MmV/KfY2h+/d2vk+B TntZNZIVhrOrUfMxjcvqYW6sukpJ94x/9L1DlbEEMgB6tmatUgu+dV/tFWLd2si
OTi/bkGKPBqoKq9dY3keV6O/r18brjR4lrbpC1H5cPsiC55E/WOKuEB2u3Bbh73 R6v5h6EugdezcUDHoPohAolBAQDvKliJ/A0u5AtQmgsrsuUeiX68ZyYda4a3x2tZ
ZOExPJcaYalA+2sxe0MkPTJyd9pPxPk0NQz1R+KK41Wf0GWwWsjE2pHNqtdc1am lMd1A7FTSDtn8YlthrPIHa8RKPgKlvFAuzYzqRs61oQA8EmrGluUy+EMLYLlR6+
tFjThRzvZJ0/AH1pPyriPPirgcAwWS9wHN+uHjLzvkeMkWNbXTc6Vfq3l5GSsYrM 1CnZ4I3Z3BUfkSkZvXg6jQPZnnKS1ubBP0Y2CpUyYRyJOR7RbU1ACULDa8VMIYF
bJLmscpcYR1tLhcfEJ+FMqL8FN4tJkbA1WFdoc5kpz4TcSR5AoIBAQDYgC/A1jdL Rby6u4cjh2B2zb9LHhLnKqZGv6j/PqrKONNn53XrAdfWe4ozEkodaFKrb8tLgYg
6GFPZKUVgmgWWgwc+nEJdfrCRyFgYtB7yhUmdWo1yl/NlGt4eEugghqPB1sEq5r 5QhyMxogdSdaQLwdMQxgQs6MXKKnJf04klS25LkKjmbn7kmUGHHgIrKd+SZxjXYJ
NPiBYof1Z/anQwEphl9JIFPKLqxF+4NavuUOEpkS1LW0lOtsk+YMcQmn3LnavOZ uUyYnsUOGRBE6ZbboWedkWXn6HHM3WRDXa5TAPCCWeLxsEd3R4gx/Pfbeljc8o/w
SBYS4wtg7uO3AoIBAHHo/dMmYWUXKyh95pouwCCWxq3/91CF+Ymp0E0t4nCG/XuU q5QHvfo335tfo6hFJcssRx5yNNBnT3lxGwW64RNRU9emFLXMnTyKhghbvxDf7Hz9
Z4Yvrj24nBCh3dOvi7Q+xmgNhmSt/hE9QWxtBrmfeUvBAlrZhoXPOticb753pXuE kb0DT7iEZLmTTuH8nVSp9gVRS1zUd3JPDCowtZHCofBeBu0Plhh23wKOK3jYwGCA/
pCv/6OuD/erdwmQfbBzIXcFtU9u0gh0WSqZPWIA46IFRC1PDdcQC86K7vxBwWDE9 8Emny015jnFT1/t3OQeKnlQL8Pz7opbSdT9zUxAKcggEAWLSM3FHo7epw3YGgaStZ
067h5PGniDN0oq6wzrgEbO88cr2Hlqptit/p+MVa31JC97ogr2N2NISB+pQ6v4li 5GXaRzVFW6ZxS6o5Pqi+CzpNWCibj9aPUkgRkjaZRGbsQtYcsNiZlJOO1luhxNK4
115zVPKXw4kb399vJ9Uk31z1YMPuFqknTu4PL6KkZdVRofBHIbCf2dfeSgT498/U +8s0WmR3r1qTemZ6Z70KSG0hdyXRNVlUA7jBmFWKkzyz01W5XQgJMNrv7Cj1jN9gv
iMy8htim/6RnQJG4rtu3DPMBtFKAgigKGETFw1WHtBOV6IKEOsKxX3stzJXoyu+ GQKCAQBAGpCRYzB2ZqD5b7913pCihYKHNSHk4eYFbcmTmwD8HSsMg/7pXsWYA7T
DJ+IOcPlzwH7Rh8264h5teR0X4ib3s8xexH6TB7hYfihMDIEsrdz4hXe98GefNG H608tCg8UiZ2JikLyQ8bZe+5Dd4F5pAcDYaYeNIHCEK/ofK8PUNKBE5qrWjQBY4ad
YhRRGvp6PwfD4ug2idnGzhRMfUpkCK1FqQe+sEqTjJScA9shxB+FRay2hpnyg196 7D7zzkgmsXFuUgJQclqWYur45j8tO/ga1HwVz8heROFd4zSqprTCeFzZMjgDoJ3
gwm43lzzicrusWxn6vtqeW3Psvmb -----END PRIVATE KEY-----
```

Le système a extrait de l'urne 27633 bulletins dont 0 bulletin nul et 0 bulletin blanc soit un total de 27633 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement contenait 73 entrées représentant 27633 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne.

## Résultats du dépouillement

### Résultats

#### 1- Approbation des comptes et de l'affectation du résultat

Approuvez-vous les comptes et l'affectation du résultat ?

Réponse	Nb de bulletins	% des bulletins exprimés
Oui	22164	80,21 %
Non	754	2,73 %
Je m'abstiens	4715	17,06 %
<b>Total</b>	<b>27633</b>	<b>100 %</b>

#### 2- Quitus au Comité de Direction

Donnez-vous quitus au Comité de Direction ?

Réponse	Nb de bulletins	% des bulletins exprimés
Oui	22534	81,55 %
Non	276	1,00 %
Je m'abstiens	4823	17,45 %
<b>Total</b>	<b>27633</b>	<b>100 %</b>

## 3- Approbation du budget prévisionnel

Approuvez-vous le budget prévisionnel ?

Réponse	Nb de bulletins	% des bulletins exprimés
Oui	24805	89,77 %
Non	754	2,73 %
Je m'abstiens	2074	7,51 %
<b>Total</b>	<b>27633</b>	<b>100 %</b>

## Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande de rectification de leurs données.

Les membres du bureau de vote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont refusé 0.

## 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 : 3\_resultats\_1\_\_\_\_volet\_financier.csv

Empreinte (sha256) : *fef8aa2e73ffcac02de3fda58b7ad05b4c86f9480ca495ee6dfab84e0fb15864*

- **Liste électorale**

Fichier : 3\_listeelectorale\_1\_\_\_\_volet\_financier.csv

Empreinte (sha256) : *d2601e1c62151e777520767c64219d358046d937beb4d5f2630634a10eb1448c*

- **Liste des demandes de rectifications**

Fichier : 3\_modifs\_1\_\_\_\_volet\_financier.pdf

Empreinte (sha256) : *f7184f029fd7e0cd3ec7e3f96e9aa12d697c33888e1efc4d3adaf1261ee72342*

- **Liste d'émargement**

Fichier : 3\_listeemargement\_1\_\_\_\_volet\_financier.csv

Empreinte (sha256) : *77f81cebbbb373bb5915221a858010d7547cc855b975eef4c004e0c1bd7d044e*

- **Registre d'activité du serveur de vote**

Fichier : 3\_vote\_registre.csv

Empreinte (sha256) : *c9dd54a90cea6515e79f6b5684a547e58c0e4519d542a03552d0cbded9cbcb1*

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 3\_urne\_registre.csv

Empreinte (sha256) : *5417cebc3926366b22bb3c9014664c112753b8a3b8053adb879dbe601d70887c*

## Observations et réclamations

---

---

---

---

---

## Signatures des membres du bureau de vote

MANGEONJEAN  
ROMUALD