



Assemblée générale et Assemblée électorale de la Fédération française de billard

Procès verbal de dépouillement

Election du / de la Président(e)

Composition du bureau de vote

Le 12/12/2020 à 13:01, s'est réuni le bureau de vote de FF de Billard pour le scrutin "Election du / de la Président(e) " composé de :

- KERCRET Geneviève (Présidente Commission de surveillance des opérations électorales)
- RABAULT Hervé (Membre de la Commission de surveillance des opérations électorales)
- LAVAUD Jean-Michel (Membre de la Commission de surveillance des opérations électorales)
- MATHIAS Gérard (Membre de la Commission de surveillance des opérations électorales)

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 3.4.14) :

59b69ac9d5b520553e1efb19916974c5e7fcc400901a6daae0f82265bbd50639f84

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 35 électeurs totalisant 1119 voix :

1289a4cd6c1fd08a72e360f41250334460af8245e79d065876e8aa00360785eea8

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :

36aef1558032309772f1d80705242ba9be5184fb0b7660ba8dd8abac9e8ba441

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 12/12/2020 à 12:37.

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 12/12/2020 à 12:57.

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 1043 bulletins :

201a2ef597cac83e4caca32bf59833d660c731be954e90dcf922a6829caeaed59ce

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 33 entrées représentant 1043 voix :

110be5146ffc652df396271eed827106798a3cf472ec08aaedeca372ea9a23ca78

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 12/12/2020 à 13:01 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----- MIJRAIBADANBgkqhkiG9w0BAQEFAASCCS4wggkgAgEAAoICAQDVkt2YmCY02PuD
cW4Re7H6wO9BWC82V5LO8jXrxHuY5TzJeM/48NgXSVNjtLGSWMMFEFXWa1mhuve1H 8zNwB3NdN7GkV7jZmVNoE1jHc/AUpQnfULGB4gQoCQdPpklB/7n19JcFz7pZu
lyUB2d2t5yuce7zMVvW6KYZuqFZ0gXymPYhx/xW5gjlZ0nG+vAgLB/QkTlnWcOt Zv+oockwGa+Xw0arC1zEtrv82Rd16+hhL65dZxJcyxh+sEpH2zsH2qbb65zHU2Lj
ieTUeiDQX1My/ktPB2H6nz9HVIm8kjitwx/QQWMMZvbJ7S+CrzjhofB/3P3eyBo tzrL4GgdVgOXBrUw/4loDNNsNWR1S9V4xjbiuzY35HKWKDoxbXA5VCOxVq10kP
vstl3cEU1S6SEU7aWfOYPjyLiUMfS8jySUGcXxe6Hoh1NVw/rUxePxC/Fij4f+z Wab6G0lfVemrUM20GnKoQo3M6YBezJZON8AD1AppPIXR1xlb3odUn4JXkF1IQE3e
sO8cs8u44+GgnLec5S15yAWVKhseYaR9kcSLqHkL6WvpGbbb+jAV1wb7xm2ip6l 8SsuqB8wBYFRL7koKAKFcFaVxegET3mUx04NMKIA7VJQ2yT25qz/DVJvYFZ/llk
8V/tB6OF2snA13Cc4hVhnCLPLsCE/QIDAQABAoICAQCAh3gmrHW14XivrSWfHEKE ECKYYMkBUeUzbnsw/x2qgpNRWQvMPBHVDcDPZpWahOhmNLBwCpw8EKRj6HpEJdi
B9T8lgnJlJubqyopgtPvmCguLyj/Gu5ynUsi9CTBxR0qqDKLQeRqXzO9mM1CTe2OL 4n1RlsggGNiLyCxFmPbjWlR0DTBhxG4HT83ZoKB/JYuwFvS2kHZ6bL7XHeMVELaK
sZ6TyGnw+SwjETOsDgXUjSX3LG+KG92IXVM1yYZxQHxi/xk2z1q+RSCxz0sBQnj3 pjLmM7i7vYqVE1X7lvPZ0BaVpQbWqx8W7lwuecSVKIEtvCpFRNnd8PclrN0c2P
PHosCOKU6VfXSPVxuyVOeJ1jDq1m/TWjmkseyVMBg7zimHPurpQY3vogCbSmv FjRSMYnNswHrUxYH7UJ2G+gShkzF71+8gmQd09WLUq2Hu40MMWn5YeoeHm7NoCX
0BK6RFDPhty+0laHudHey9avlnJw5oqT05VuzAil0bZcTNMIEBUNjq7SJE0B4T5 M4R1etKNwI9Q9LcVPodvyQkSwJ41wzl70WSd3AOlb25eXp4ChbZLEP8eO3NijlW7
aVpO4GFkOswbRPN+Ppg99VixiU64Jbq3W5sbJvLkZ9uB8ReSC4xdOqWu+qQnOsPY /qofZmg8i8yWQf0E+ELoQQKCAQEA90eJgVMSQMVrLclLqO+SpzDFvNa0kG1akj
ucpEOK7ppY7vN77VMuMv+mV5f/vwWN29NAVLd5GsMXbbvZ5suz1JrbfH9Xh2EdZn Qa7/sbPcmLBDf6YtXpTXAJGRzbpheqR5gvsu/VJynAwNHEcUhrJOHfDokBEnAOP
x69kDt+boEUtO3mEzMRpf43GZPepg97D5hjAzskvZNEggO7+JJGLaT+B728hnBdV 7KtlbY917ZzqFDfpJgJO+hWMP+1IDrXVB6h7YxY5hVPz/gp97sIKPaHoRaEc7y4z
rbtOfNGXAQ5qwtCM3w2LyuEuN7hdMBbLla9laVJn90UgwkCuQKCAQEA3RsHm3uo 6DXX1ecQYy655lug2hwicpE2LqRteT5L51h6QVJ4MLwA1S7h2J8fvYxeoIqNwEt
HXS5ebgGfSpMJaK3ONm/Mc4/C5W9gMcEKrsLzXB0zfs8HpaGOK0Yb9VatzJbEx w8z0XbzoYrtelt4jM+dW0NiYfBog/ITWSVoj71pzWs56Lbn4oszeFRVDECI6O2n
IhxJwJa5CpKET3ikTmLaTEKOl61sO0S2Xm+phmPVjTKLVCLKs49l+AjuE0XcKY X0m13VrNuPwGa5jc+k3Twp5+RU2o8g0LbS8nRKixn5KouOLUcM44roskcHUIc1
ZXDFcxGhORUCZQKCAQEAAtkHt5xZyk7fiUdrV/gb/Okc/ZOyFC35Xuz6Uzmt3LRi+ vXGMeVn+afNpeXUxiFN5YwaMXbtjVjGfaMtsYOzps5icgvdgVkc4PuDX/BTqm26Nm
BGRmDxg8eGnbz5IZIT6gBhWUOIZikwr3NydlUtmqdrTRV2zC/yYcuRZ8yuQwgs /lQAQsXeS864s3sbr2+bUcbvPLkh40gF1pkUatO8GuUrr/dzHbcXqEUG8wQhiAn
G2t8XEqZXZ9AbrNTalJguebrjSlxSCcpXkvymIvBVilOww6C5E9Ld6peGuBFiVo xomWt6sksC3tAfdha6FbK2Jb0lu8mBWRmlkita/-gQKCAQAbq+hV0zleba6nflJWW
c9il5qufKpCTDhdz5FXDE+cDemylhzrwpDvdjtsZGgEU7d5h5OUjrcguplPxAdD +FS8WfrjDiqzdBzNzDEB9P2mFgBSBcL0suEab5WbDlSbvYBnkV48Y0RRBjIMv46
bQyo/HGXZnp+pLgzuzxp2CBbaeCZcg6BzNmJo360kUT/Aj7qm6WoQyXppPStI/6j+ NTSZ17TIS/hgn9/S1kuS6viy82WL70rMXrN+o5D3mi40nUkPZJuzKEI9k3AlftaN
MfqZnD0iLavZ/oupWrrN4x50eolqFPquaMbtF+DnyMrzxS0SyNlaeaJ3Yh5IDID NZfpAoLBAQCAMMCFqZoj6tqRqL1/uAG45NQC2/aVRIT6Z9Qx69x8RldGgBD+LLD
6RztKjPHI34/5z1ymAUizqT55p08d3c/74uhQDLOuJAx6UJFmODqzibDgJS266nu c0fjei2AnnZg7u5fA4GSKlqc06uA7Qg9CplXLCU6zcs57nupGaBrVbhTvgNR/M
0sv5QVbX+WR5A9AREAPdx3/HRi6VduHPSFuekaB2qyv36qjRi/ZWVapctcG9hLvj hBtAmzguKYVLEMIeb0MmxxlSAop0R9PFJTsYcwQ641r8/is0uCLffkIMaiObGrH
UppwWAYknUbd1TTXzJEMv12Cf9vqhvbg -----END PRIVATE KEY-----
```

Le système a extrait de l'urne 1043 bulletins dont 0 bulletin nul et 0 bulletin blanc soit un total de 1043 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement contenait 33 entrées représentant 1043 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne.

Résultats du dépouillement

Résultats

J'approuve la proposition de M. Jean-Paul Sinanian comme Président.

Réponse	Nb de bulletins	% des bulletins exprimés
Oui	789	75,65 %
Non	224	21,48 %
Je m'abstiens	30	2,88 %
Total	1043	100 %

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, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 2 demandes et en ont refusé 0.

Observations et réclamations

2 votants absents dont l'absence est validée par les présidents de ligue et les voix correspondantes sont abandonnées

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_election_du___de_la_president_e_.csv

Empreinte (sha256) : 16281b273e133bffdde5ca4271d814e65d2e6a1ccf5e3e906b2fa00ae1d0219d

- **Liste électorale**

Fichier : 3_listeelectorale_election_du___de_la_president_e_.csv

Empreinte (sha256) : ef3686de0c86dc1205cfa3ed84c46fa33657dee445fd32bbcd79719cb6c8acce

- **Liste des demandes de rectifications**

Fichier : 3_modifs_election_du___de_la_president_e_.pdf

Empreinte (sha256) : 5323ab4e7fa88f73faad8af9a4dbcbf6e2ba251aa7d4d5d8082424942bae9b36

- **Liste d'émargement**

Fichier : 3_listeemargement_election_du___de_la_president_e_.csv

Empreinte (sha256) : 4018f4bc2a93886bae6bdc8447e95da32824085a9f74d45ec09940c0f55562bc

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

Fichier : 3_vote_registre.csv

Empreinte (sha256) : e54839bc77392e00ce6ffe15ee2f3943b117e6ae41c0fb42baa531b792f48396

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 3_urne_registre.csv

Empreinte (sha256) : aa70a3a4fdidd6daf32bd8c91849a2f30c8e8218e9ac811e708af3bc2bef3829

Signatures des membres du bureau de vote

KERCRET

Geneviève

*Présidente Commission
de surveillance des
opérations électorales*

RABAULT

Hervé

*Membre de la
Commission de
surveillance des
opérations électorales*

LAVAUD

Jean-Michel

*Membre de la
Commission de
surveillance des
opérations électorales*

MATHIAS

Gérard

*Membre de la
Commission de
surveillance des
opérations électorales*