

Transaction ID : tx_AM9VnDPL5JI7
Nom de la transaction : 212 DIGITAL - CONSTITUTION
Langue : fr
Lancée le : 27/04/2026 - 17:39:47 - GMT
Terminée le : 27/04/2026 - 18:46:42 - GMT

ÉMETTEUR



Espace de travail : Conseil National de l'Ordre des Experts-Comptables
Entité émettrice : jesignexpert.com
E-Mail :
Nom complet :
ID de la clé API : apk_J5v0YY6Kzx0w
Nom de la clé API : production jesignexpert

DOCUMENTS



ID : doc_k3e
Nom : Attestation de mise a disposition de locaux.pdf

Hash du document original

SHA-512: AABDFC6A8E1B0D2278F064C3C0C91A3A999061C884851E583DC91AC74D78EC5E1805578F57816FDEE0F923E647AA37632D4F0C9A9C2FF877C27E5D17E0C4820

Signé par Kamal KOURNIF (kamal@krenov.pro) le 27/04/2026 - 18:39:47 - GMT

Hash du document intermédiaire

SHA-512: 8B01033DD708BC23994EBEAD9DFAFACDAFE68948D239080DA20E5BAD8DEF6E49D95849022944659F0F47A6947F62B6B2265C1B91401DD7C3F549163985667312A

Porté à la connaissance de Chaker ZEROUAL (email non vérifié) le 27/04/2026 - 18:46:42 - GMT

Hash du document intermédiaire

SHA-512: 12F961E4DDCEE24BE073073D9392B943BF257153127D005536988D161A197B40023645F670FA7257CF81CA7B2EC82A7D6F49846B5CD2A252351B6527F0079018

Extension LTV par Universign le 27/04/2026 - 18:46:44 - GMT

Hash du document final

SHA-512: 38692BFB9ECD5E21EC8D5A8D5B73C5153E6E97F7B1617F950599CAC571EDEA5C4B308EF41069207A1578948864A86402B0BD62CDA29E500E8393E05CC519D1B3



ID : doc_7ryP
Nom : DNC KK.pdf

Hash du document original

SHA-512: B2C28CA541F36D069A7C125378F043F601B570A8A53682D99A6CF7881FAA382C8C548BC063318532BCC10F34CA423E792A62F6CC6F41F79CDE808661D686B6C2

Signé par Kamal KOURNIF (kamal@krenov.pro) le 27/04/2026 - 18:39:47 - GMT

Hash du document intermédiaire

SHA-512: 7669E714AA1907C058FE5EAC1CF86D22C239EC0B3B2025156CEA5B24EA6D90B8CA4E3900A9365EA42AFB71B038A023DA87AC6D34D6018289E8180F79AFDA8E9B

Porté à la connaissance de Chaker ZEROUAL (email non vérifié) le 27/04/2026 - 18:46:42 - GMT

Hash du document intermédiaire

SHA-512: ED12416C9BD83BA4AB67A9F7D8099796D684D98D8506D71B61B62A3EA9142C0394AC55EAA1AAD5893101531B79DC68DD73D98F5AB222A9D76A731D4776C82F32

Extension LTV par Universign le 27/04/2026 - 18:46:44 - GMT

Hash du document final

SHA-512: F261D087E789E0AF2859F0F4EC4B5326709D8624B0C552D907B84FA490FB6269967809975D1B6107C5F05D0B767855C76BA2E23D59AD67E2BCF26D0F1E5B869



ID : doc_XqqP
Nom : 212 DIGITAL - Statuts.pdf

Hash du document original

SHA-512: 0D215C1E56CAB158CF6CD2AA364CB0086D8A1E91ED48AC02D751CC0DBADB4CF3192321B3A8049D15516CFA2D739B24715B0F59E2EEF54037B81C5DF35D0A774

Signé par Kamal KOURNIF (kamal@krenov.pro) le 27/04/2026 - 18:39:47 - GMT

Hash du document intermédiaire

SHA-512: DA6C800C4CE0AB9B176BD13839AE72453A598C2DB46A007AA49524BA0CA54C3EB589B6B33CAAFBC0761DEA457BA8B8E49C56A85EDC73F8C2B38A2A7424F1149E

Signé par Kamal KOURNIF (kamal@krenov.pro) le 27/04/2026 - 18:39:47 - GMT

Hash du document intermédiaire

SHA-512: D5E74268E584B067FBE92AC3FEF0F290AFA7B05C22AEC5FCE7F8E6EF18E9F1F0EB5B2A83C940416ECD969FF6301AEF158AF5E2312E91140524D2DFC398217D

Signé par Chaker ZEROUAL (email non vérifié) le 27/04/2026 - 18:46:42 - GMT

Hash du document intermédiaire

SHA-512: 24AD658BD78791E7497EB59C1294731448A7F93DB4FB1BCD381DF2DB02144D2C4F872CDC15BF9F78D816A79C8BE3D455F851C91F0212949C8B7426618CF679

Extension LTV par Universign le 27/04/2026 - 18:46:46 - GMT

Hash du document final

SHA-512: A86CAC59FF7FE96853A2CED541AE6E6455B71ACC019044671C95B378810563D58D2518370502D4AB26F7BB5C3BF03038A1F024FA60BD6E146DCFB48EAFD624



ID : doc_y6d2
Nom : DNC CZ.pdf

Hash du document original

SHA-512: BFABAAC9E41979330DC665E085D0969F45D376CB3722C553EA20FE1D820B7FA0F5D0C25F42B2678C362CF8313F1F80E3970EA291360E1A4DC5D237EA380317EB

Porté à la connaissance de Kamal KOURNIF (kamal@krenov.pro) le 27/04/2026 - 18:39:47 - GMT

Hash du document intermédiaire

SHA-512: D03FC663867F942ADE3899CA66C123AE6A3A362512DB26CBFAE37CF4D999E54FC9A7341B726ABEAD50F1D72CA04511F43682BE9E4FA86FF841305F39CC39FB4

Signé par Chaker ZEROUAL (email non vérifié) le 27/04/2026 - 18:46:42 - GMT

Hash du document intermédiaire

SHA-512: 154B8CBA3598178EDEC4A6E32AD641ED017081D5BCB39091F88E914C64FBF8E5522D71C46F8C3666E810FEFA222FAC20AD14D989EC880FE649CB252CC75D00

Extension LTV par Universign le 27/04/2026 - 18:46:46 - GMT

Hash du document final

SHA-512: 37DEC6E0AA26E438481460091F1B43203F61285870B363BAE009D442C910BA87FA34849CF97F1CECD11610A6F9F75C55CF808CEB08EDE57E134F077BA0E656C



ID : doc_3r2

Nom : Pouvoir.pdf

Hash du document original

SHA-512: BB0E73F479E9A4D5DEA233652926C51400EFA90F86CDDAECC51F9DB42ECADF36B2D4DCD0590CE49EEA74F6FC165E1D6985CB8802ADC10C638F9529A9898B443

Signé par Kamal KOURNIF (kamal@krenov.pro) le 27/04/2026 - 18:39:47 - GMT

Hash du document intermédiaire

SHA-512: 0BF5465C16E69325C7EE2F460BA22802DAA9F917B14508A28478E60A941C222D06F019DAF596F3468B599FCBEA83DA427F1323C9C0624CACD162E93228D6FC94

Signé par Chaker ZEROUAL (email non vérifié) le 27/04/2026 - 18:46:42 - GMT

Hash du document intermédiaire

SHA-512: B7C8B3A4A70D60B1113851D909788E54513E5167826900EE5683514031B45B68204BEC942991A1543064310BDE60AE68609DE7C2D0E6A7B01CBE9CFA9F5709

Extension LTV par Universign le 27/04/2026 - 18:46:47 - GMT

Hash du document final

SHA-512: 2D2AD35A8E64E89E3199E68530E6B09159B8D63079340601B33361AB6DE2AA3E064E050C34B7F5970A1F67C1E0991FE5E64114A51C8FAAB240F6101337A9319

PARTICIPANTS



E-Mail : email non vérifié
Nom complet : Chaker ZEROUAL
Actions : Signature / Consultation
Numéro de téléphone : +33618580872
Délai de réflexion paramétré : Aucun
Niveau de signature requis : Signature simple
Niveau de signature effectif : Signature simple
Document doc_3r2 : Signé
Document doc_7ryP : Consulté
Document doc_XqqP : Signé
Document doc_k3e : Consulté
Document doc_y6d2 : Signé



E-Mail : kamal@krenov.pro
Nom complet : Kamal KOURNIF
Actions : Signature / Consultation
Numéro de téléphone : +33660966203
Délai de réflexion paramétré : Aucun
Niveau de signature requis : Signature avancée
Niveau de signature effectif : Signature avancée
Document doc_3r2 : Signé
Document doc_7ryP : Signé
Document doc_XqqP : Signé
Document doc_k3e : Signé
Document doc_y6d2 : Consulté

DÉTAIL DE LA TRANSACTION

27/04/2026 - 17:39:47 - GMT
API
par : apk_J5v0YY6Kzx0w
nom : production jesignexpert

Transaction créée

27/04/2026 - 17:39:47 - GMT
API
par : apk_J5v0YY6Kzx0w
nom : production jesignexpert

Transaction lancée

27/04/2026 - 17:40:09 - GMT

Connexion à la page d'action

Universign est un Prestataire de Services de Confiance qualifié eIDAS, au sens du règlement n°910/2014 du parlement européen et du conseil du 23 juillet 2014 sur l'identification électronique et les services de confiance pour les transactions électroniques au sein du marché intérieur.

Les éléments contenus dans le présent fichier de preuve ont été extraits des journaux techniques contenant les enregistrements séquentiels des événements (connexion, requêtes, ...) affectant la plateforme Universign pendant la session de signature. Ils ont été collectés conformément à la Politique de Protection des Données Personnelles portée à la connaissance des Utilisateurs.

Fichier de preuve - exemplaire émetteur - Transaction : tx_AM9VnDPL5Ji7

Universign est une marque de Cryptolog International - 33 Pl. Ronde, 92800 Puteaux - RCS Nanterre 439 129 164

Web APP	par: email non vérifié
27/04/2026 - 17:40:09 - GMT Web APP	Affichage du document par: email non vérifié id : doc_XqqP hash : SHA-512: 7884F7B30C885B8CACB3E7BEC0145D9C9251AE8CEABBB46480A30477D06FB86FCCB6B4CF42E728C9C8A5BA491F62E19CF0187F286FA802BD1195262BEC4CD02
27/04/2026 - 18:37:49 - GMT Web APP	Envoi d'un OTP mail à : kamal@krenov.pro
27/04/2026 - 18:38:48 - GMT Web APP	Succès de la vérification OTP de : kamal@krenov.pro
27/04/2026 - 18:38:48 - GMT Web APP	Connexion à la page d'action par : kamal@krenov.pro
27/04/2026 - 18:38:49 - GMT Web APP	Affichage du document par : kamal@krenov.pro id : doc_XqqP hash : SHA-512: 7884F7B30C885B8CACB3E7BEC0145D9C9251AE8CEABBB46480A30477D06FB86FCCB6B4CF42E728C9C8A5BA491F62E19CF0187F286FA802BD1195262BEC4CD02
27/04/2026 - 18:38:57 - GMT Web APP	Acceptation des Conditions générales d'utilisation (Signataire, Validateur) par : kamal@krenov.pro
27/04/2026 - 18:39:08 - GMT Web APP	Consentements donnés par : kamal@krenov.pro sur : doc_XqqP Consentements donnés : - J'ai lu et j'accepte le document.
27/04/2026 - 18:39:08 - GMT Web APP	Affichage du document par : kamal@krenov.pro id : doc_k3e hash : SHA-512: AA8DFC6A8E1B0D2278F064C43C0C91A3A999061CB84851E5B3DC91AC74D78EC5E1805578F57816FDEE0F923E647AA37632D4F0C9A9C2FF877C27E5D17E0C4820
27/04/2026 - 18:39:08 - GMT Web APP	Paraphe apposé sur le document par : kamal@krenov.pro sur : doc_XqqP
27/04/2026 - 18:39:13 - GMT Web APP	Consentements donnés par : kamal@krenov.pro sur : doc_k3e Consentements donnés : - J'ai lu et j'accepte le document.
27/04/2026 - 18:39:13 - GMT Web APP	Affichage du document par : kamal@krenov.pro id : doc_7ryP hash : SHA-512: B2C28CA541F36D069A7C125378F043F601B570A8A53682D99A6CF7881FAA382C8C548BC063318532BCC10F34CA423E792A62F6CC6F41F79CDE808661D6B6B6C2
27/04/2026 - 18:39:16 - GMT Web APP	Consentements donnés par : kamal@krenov.pro sur : doc_7ryP Consentements donnés : - J'ai lu et j'accepte le document.
27/04/2026 - 18:39:17 - GMT Web APP	Affichage du document par : kamal@krenov.pro id : doc_3r2 hash : SHA-512: BB0E73F479E9A4D5DEA2336529262C51400EFA90F86CDDAEC51F9DB42ECADF36B2D40CD0590CE49EEA74F6FC165E1D6985CB8802ADC10C638F9529A9889B443
27/04/2026 - 18:39:29 - GMT Web APP	Consentements donnés par : kamal@krenov.pro

	sur : doc_3r2 Consentements donnés : - J'ai lu et j'accepte le document.
27/04/2026 - 18:39:29 - GMT Web APP	Affichage du document par : kamal@krenov.pro id : doc_y6d2 hash : SHA-512:BFABAAAC9E41979330DC665E085D0969F45D376CB3722C553EA20FE1D820B7FA0F5D0C25F42B2678C362CF8313F1F80E3970EA291360E1A4DC5D237EA380317EB
27/04/2026 - 18:39:32 - GMT Web APP	Consentements donnés par : kamal@krenov.pro sur : doc_y6d2 Consentements donnés : - J'ai lu le document.
27/04/2026 - 18:39:32 - GMT Web APP	Connexion à la page d'action par : kamal@krenov.pro
27/04/2026 - 18:39:33 - GMT Web APP	Connexion à la page d'action par : kamal@krenov.pro
27/04/2026 - 18:39:33 - GMT Web APP	Connexion à la page d'action par : kamal@krenov.pro
27/04/2026 - 18:39:39 - GMT Web APP	Envoi de l'OTP SMS au participant
27/04/2026 - 18:39:46 - GMT Web APP	Authentification réussie par : OTP sms participant authentifié : Kamal KOURNIF (kamal@krenov.pro)
27/04/2026 - 18:39:47 - GMT Web APP	Requête de signature Niveau de signature demandé : sur : doc_y6d2 Hash du document : SHA-512:D03FC663867F942ADE3899CA66C123AE6A3A362512DB26CBFAE37CF4D909E54FC9A7341B726ABEAD550F1072CA04511F43682BE9E4FA86FF841305F39CC39FB4 Renvoi de la signature par : Kamal KOURNIF (kamal@krenov.pro) Niveau de signature effectif : sur : doc_y6d2 Hash de signature : SHA-512:D03FC663867F942ADE3899CA66C123AE6A3A362512DB26CBFAE37CF4D909E54FC9A7341B726ABEAD550F1072CA04511F43682BE9E4FA86FF841305F39CC39FB4
27/04/2026 - 18:39:47 - GMT Web APP	Requête de signature Niveau de signature demandé : Signature avancée sur : doc_3r2 Hash du document : SHA-512:B80E73F479E9A4D5DEA2336529262C51400EFA90F86CDDAECC51F9DB42ECADF36B2D40CD0590CE49EEA74F6FC165E1D6985CB8802ADC10C638F9529A9889B443 Renvoi de la signature par : Kamal KOURNIF (kamal@krenov.pro) Niveau de signature effectif : Signature avancée sur : doc_3r2 Hash de signature : SHA-512:0BF5465C16E69325C7EE2F460BA22802DAA0F917B14508A28478E60A941C222D06F019DAF596F3468B599FCBEA83DA427F1323C9C0624CACD162E93228D6FC94
27/04/2026 - 18:39:47 - GMT Web APP	Requête de signature Niveau de signature demandé : Signature avancée sur : doc_k3e Hash du document : SHA-512:AA8DFC6A8E1B8D2278F964C43C0C91A3A999061CB84851E5B3DC91AC74D78EC5E1805578F57816FDEE0F923647AA37632D4F0C9A9C2FF877C27E5D17E0C4820 Renvoi de la signature par : Kamal KOURNIF (kamal@krenov.pro) Niveau de signature effectif : Signature avancée sur : doc_k3e Hash de signature : SHA-512:8801033DD7088C23994EBEAD90FFACDAFE6B948D239080DA20E5BAD8DEF6E49D95849022944659F0F47A6947F62B6B2265C1B91401DD7C3F549163985667312A

27/04/2026 - 18:39:47 - GMT Web APP	Requête de signature Niveau de signature demandé : Signature avancée sur : doc_7ryP Hash du document : SHA-512: B2C28CA541F36D069A7C125378F043F601B570A8A53682D99A6CF7881FAA382C8C548BC063318532BCC10F34CA423E792A62F6CC6F41F79CDE808661D686B6C2 Renvoi de la signature par : Kamal KOURNIF (kamal@krenov.pro) Niveau de signature effectif : Signature avancée sur : doc_7ryP Hash de signature : SHA-512: 7669E714AA1907C05BFE5EAC1CF8B622C239EC0B3B2025156CEA5B24EA6D90BBCA4E3900A9365EA42AFB71B038A023DA87AC6D34D6018289E8180F79AFDA8E9B
27/04/2026 - 18:39:47 - GMT Web APP	Requête de signature Niveau de signature demandé : Signature avancée sur : doc_XqqP Hash du document : SHA-512: 0D215C1E56CAB158CF6CD2AA364CB0806D8A1E91ED48AC02D751CC0DBADB4CF3192321B3AB049D15516CFA2D739B24715B0F59E2EEFB54037B81C5DF35D0A774 Renvoi de la signature par : Kamal KOURNIF (kamal@krenov.pro) Niveau de signature effectif : Signature avancée sur : doc_XqqP Hash de signature : SHA-512: DA6C800C4CE0AB9B176BD13839AE72453A598C2DB46A007AA49524BA0CA54C3EB589B6B33CAAFBC0761DEA457BA8B8E49C56A85EDC73F8C2B38A2A7424F1149E
27/04/2026 - 18:39:47 - GMT Web APP	Requête de signature Niveau de signature demandé : Signature avancée sur : doc_XqqP Hash du document : SHA-512: DA6C800C4CE0AB9B176BD13839AE72453A598C2DB46A007AA49524BA0CA54C3EB589B6B33CAAFBC0761DEA457BA8B8E49C56A85EDC73F8C2B38A2A7424F1149E Renvoi de la signature par : Kamal KOURNIF (kamal@krenov.pro) Niveau de signature effectif : Signature avancée sur : doc_XqqP Hash de signature : SHA-512: D5E74268E584B067FBE92AC3FEF0F290AFA7B05C22AEC5FCE7F8E6EF18E9F1F0EB5B2A838C940416ECD969FF6301AEF158AF5E2312E91140524D2DFC398217D
27/04/2026 - 18:42:39 - GMT Web APP	Connexion à la page d'action par: email non vérifié
27/04/2026 - 18:42:39 - GMT Web APP	Affichage du document par: email non vérifié id : doc_XqqP hash : SHA-512: D5E74268E584B067FBE92AC3FEF0F290AFA7B05C22AEC5FCE7F8E6EF18E9F1F0EB5B2A838C940416ECD969FF6301AEF158AF5E2312E91140524D2DFC398217D
27/04/2026 - 18:42:48 - GMT Web APP	Acceptation des Conditions générales d'utilisation (Signataire, Validateur) par: email non vérifié
27/04/2026 - 18:43:20 - GMT Web APP	Consentements donnés par: email non vérifié sur : doc_XqqP Consentements donnés : - J'ai lu et j'accepte le document.
27/04/2026 - 18:43:20 - GMT Web APP	Affichage du document par: email non vérifié id : doc_y6d2 hash : SHA-512: D03FC663867F942ADE3899CA66C123AE6A3A362512DB26CBAE37CF4D909E54FC9A7341B726ABEAD550F1D72CA04511F43682BE9E4FA86FF841305F39CC39B4
27/04/2026 - 18:43:20 - GMT Web APP	Paraphe apposé sur le document par : chaker@tonaveniraumaroc.com sur : doc_XqqP
27/04/2026 - 18:44:01 - GMT Web APP	Consentements donnés par: email non vérifié

	sur : doc_y6d2 Consentements donnés : - J'ai lu et j'accepte le document.
27/04/2026 - 18:44:01 - GMT Web APP	Affichage du document par: email non vérifié id : doc_3r2 hash : SHA-512: 08F5465C16E69325C7EE2F460BA22802DAA9F917B14508A28478E60A941C222D06F019DAF596F3468B599FCBEA83DA427F1323C9C0624CACD162E93228D6FC94
27/04/2026 - 18:44:51 - GMT Web APP	Consentements donnés par: email non vérifié sur : doc_3r2 Consentements donnés : - J'ai lu et j'accepte le document.
27/04/2026 - 18:44:52 - GMT Web APP	Affichage du document par: email non vérifié id : doc_k3e hash : SHA-512: 8801033D708BC23994EBEAD9DFFACDAFE6B948D239080DA20E5BAD80EF6E49D95849022944659F0F47A6947F62B6B2265C1B91401DD7C3F549163985667312A
27/04/2026 - 18:45:41 - GMT Web APP	Consentements donnés par: email non vérifié sur : doc_k3e Consentements donnés : - J'ai lu le document.
27/04/2026 - 18:45:42 - GMT Web APP	Affichage du document par: email non vérifié id : doc_7ryP hash : SHA-512: 7669E714AA1907C05BFE5EAC1CF8B622C239EC0B3B2025156CEA5B24EA6D90BBCA4E3900A9365EA42AFB71B038A023DA87AC6D34D6018289E8180F79AFDA8E9B
27/04/2026 - 18:46:09 - GMT Web APP	Consentements donnés par: email non vérifié sur : doc_7ryP Consentements donnés : - J'ai lu le document.
27/04/2026 - 18:46:09 - GMT Web APP	Connexion à la page d'action par: email non vérifié
27/04/2026 - 18:46:09 - GMT Web APP	Connexion à la page d'action par: email non vérifié
27/04/2026 - 18:46:09 - GMT Web APP	Connexion à la page d'action par: email non vérifié
27/04/2026 - 18:46:37 - GMT Web APP	Envoi de l'OTP SMS au participant
27/04/2026 - 18:46:41 - GMT Web APP	Authentification réussie par : OTP sms participant authentifié : Chaker ZEROUAL (email non vérifié)
27/04/2026 - 18:46:42 - GMT Web APP	Requête de signature Niveau de signature demandé : sur : doc_7ryP Hash du document : SHA-512: 7669E714AA1907C05BFE5EAC1CF8B622C239EC0B3B2025156CEA5B24EA6D90BBCA4E3900A9365EA42AFB71B038A023DA87AC6D34D6018289E8180F79AFDA8E9B Renvoi de la signature par: Chaker ZEROUAL (email non vérifié) Niveau de signature effectif : sur : doc_7ryP Hash de signature : SHA-512: ED12416C9BD83BA4AB67A9F7DB809796D684D98DB506D71B61B623EA9142C0394AC55EAA1AAD5893101531B79DC68DD73D98F5AB222A9D76A731D4776C82F32

27/04/2026 - 18:46:42 - GMT Web APP	Requête de signature Niveau de signature demandé : sur : doc_k3e Hash du document : SHA-512:8801033DD708BC23994EBEAD9DFFACDAFE6B948D239080DA20E5BAD8DEF6E49D95849022944659F0F47A6947F62B6B2265C1B91401DD7C3F549163985667312A Renvoi de la signature par: Chaker ZEROUAL (email non vérifié) Niveau de signature effectif : sur : doc_k3e Hash de signature : SHA-512:12F961E4DDCEE24BE073073D932B943BF257153127D0D5536988D161A197B40023645F670FA7257CF81CA7B2EC82A7DF649846B5CD2A252351B6527F0079018
27/04/2026 - 18:46:42 - GMT Web APP	Requête de signature Niveau de signature demandé : Signature simple sur : doc_y6d2 Hash du document : SHA-512:D03FC663867F942ADE3899CA66C123AE6A3A362512DB26CBFAE37CF4D909E54FC9A7341B726ABEAD550F1072CA04511F43682BE9E4FA86FF841305F39CC39FB4 Renvoi de la signature par: Chaker ZEROUAL (email non vérifié) Niveau de signature effectif : Signature simple sur : doc_y6d2 Hash de signature : SHA-512:15488CBA3598178EDECA4A6E323AD641ED017081D5BCB39091F88E914C64FBF8E5522D71C46F8C3666E810FEFA222FAC20DAD14D989EC880FE649CB252CC75D00
27/04/2026 - 18:46:42 - GMT Web APP	Requête de signature Niveau de signature demandé : Signature simple sur : doc_3r2 Hash du document : SHA-512:0BF5465C16E69325C7EE2F460BA22802DAA9F917B14508A28478E60A941C222D06F019DAF596F3468B599FCBEA83DA427F1323C9C0624CACD162E93228D6FC94 Renvoi de la signature par: Chaker ZEROUAL (email non vérifié) Niveau de signature effectif : Signature simple sur : doc_3r2 Hash de signature : SHA-512:B7C8B3A4A70D60B1113851D9097B8E54513E5167826900EE5683514031B45B682048EC942991A1543064310BEDE60AE686090DE7C2D0E6A7B01CBE9CFA9F59709
27/04/2026 - 18:46:42 - GMT Web APP	Requête de signature Niveau de signature demandé : Signature simple sur : doc_XqqP Hash du document : SHA-512:4E9B2F19D95D9711D4F4F6850E059F50C173B11BFB01F928A2D2339B08BA3B790C17D2E839AB0F3B0677EB8FF2A38E8E1F23D53047479B291C79E87B7C4E452A Renvoi de la signature par: Chaker ZEROUAL (email non vérifié) Niveau de signature effectif : Signature simple sur : doc_XqqP Hash de signature : SHA-512:24AD658BD78791E7497EB59C1294731448A7F93DB4FB1BCD381DF2DB02144D2C4F872CDC15BF9F78D816A79C8BE3E3D455F851C91F0212949C8B7426618CF679
27/04/2026 - 18:46:48 - GMT Système	Transaction finie