



Sommaire

SmartContract : Enregistrement externe : anonyme et sans stockage 2

- 1. L'utilisateur indique son Email 2
- 2. L'utilisateur indique son nom ou pseudo 2
- 3. L'utilisateur entre son mot de passe 3
- 4. Dépose du fichier 3
- 5. Adresse du document (option) 3
- 6. Code ou identifiant (option) 3
- 7. Adresse clé publique (option) 4
- 8. Calcul du HASH 4

9. Interrogation du registre 4

- 10 - Réponse du registre 5

SmartContract : Enregistrement interne avec stockage du document 6

SmartContract : Enregistrement externe identifié et avec Stockage 8

SmartContract : Réception confirmée du document 10

SmartContract : Enregistrement externe : anonyme et sans stockage



Artledger

Enregistrement

Vérification

Pour enregistrer votre fichier

1. Indiquez votre email *

Nous ne gardons pas votre email

2. Entrez votre nom ou pseudo *

Nous ne gardons pas votre nom ou pseudo

3. Entrez un mot de passe *

Nous ne gardons pas votre mot de passe

Cliquez ici ou glissez et déposez votre document,
Le serveur ne récupère pas votre fichier.
L'empreinte est calculée en local.

Taille maximum : 100 Mo.

1. L'utilisateur indique son Email

Cette information sert à envoyer des informations utiles pour retrouver l'enregistrement du fichier dans le registre. L'application n'enregistre pas l'adresse E-mail de l'utilisateur

2. L'utilisateur indique son nom ou pseudo

Cette information est **indispensable à conserver**. Elle sera utilisée pour retrouver

l'enregistrement de l'empreinte du fichier dans le registre. Cette information est en clair dans l'E-mail de confirmation.

3. **L'utilisateur entre son mot de passe**

Cette information est **indispensable à conserver**. Elle sera utilisée pour retrouver l'enregistrement de l'empreinte du fichier dans le registre. **ATTENTION** cette information n'est enregistrée nulle part et n'est connue que de l'utilisateur.

4. **Dépose du fichier**

L'utilisateur dépose en « glisser –coller » son fichier. Ce fichier peut être tout type de document : texte, image, photo, etc.

L'application calcul sur l'ordinateur du client (en local) l'empreinte (le hash) de votre fichier. Le document n'est pas téléchargé dans le registre. Seule l'empreinte (le hash) sera utilisée pour la création de l'empreinte dans le registre.

Ne jamais modifier votre fichier car il sera impossible de retrouver son empreinte dans le registre

5. **Adresse de votre document**

Si vous souhaitez rendre visible votre document (en clair dans le registre)

6. **Code ou identifiant**

Si vous souhaitez gérer l'historique et la traçabilité (en clair dans le registre)

7. **Adresse de votre clé publique**

Si vous signez votre document (en clair dans le registre)

Soumettre à validation

Vous pouvez vérifier votre empreinte dans le Registre en utilisant [ce formulaire](#)

5. **Adresse du document (option)**

Si vous souhaitez rendre visible votre document, vous pouvez enregistrer son adresse (http ou ftp). Cette information sera en clair dans le registre

6. **Code ou identifiant (option)**

Si vous souhaitez gérer la traçabilité d'un document, son historique dans le registre. Cette

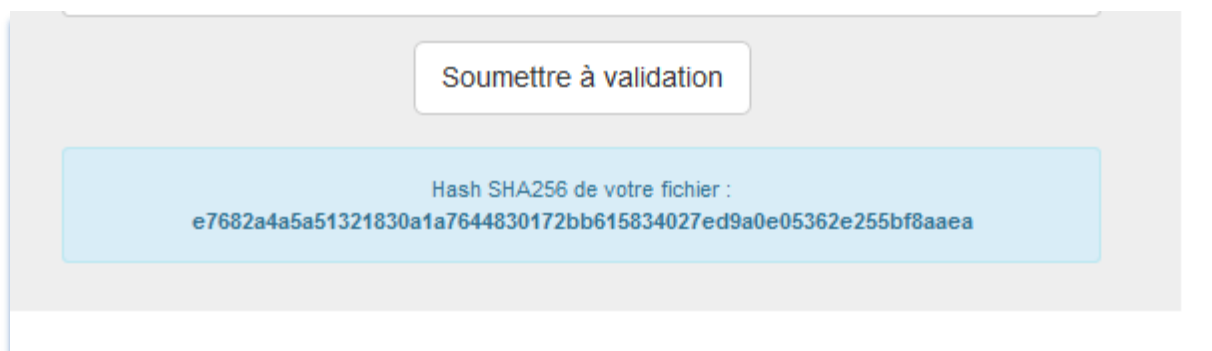
zone vous permet d'inscrire en clair une information liée au fichier. Cette information est utilisée pour la fonction recherche dans le registre. Cette information peut servir aussi à enregistrer une adresse http ou ftp pour des informations annexes concernant le fichier. cette information est en clair dans le registre. Cette information sera en clair dans le registre

7. Adresse clé publique (option)

Si vous avez signé votre document et si vous souhaitez distribuer la clé publique, vous enregistrez l'adresse de votre clé publique. Cette information sera en clair dans le registre

8 Calcul du HASH

L'application calcul votre HASH, l'enregistrement crypté de votre fichier



The screenshot shows a light gray rectangular area with a white button at the top center labeled "Soumettre à validation". Below the button is a light blue rectangular box containing the text "Hash SHA256 de votre fichier :" followed by a long alphanumeric string: "e7682a4a5a51321830a1a7644830172bb615834027ed9a0e05362e255bf8aeea".

9 Interrogation du registre



The screenshot shows a white rectangular form with a black border. At the top, it says "Obtenir la vérification de l'enregistrement de l'empreinte de votre fichier dans le registre". Below this are four numbered steps, each with a text input field:

1. Empreinte récupérée lors de la réception de votre email
Collez votre empreinte
2. Refaire le hash de votre fichier et le coller ici
Collez le hash de votre fichier
3. Nom ou pseudo récupéré
Collez ici votre nom ou pseudo
4. Mot de passe utilisé lors de l'enregistrement
Tapez votre mot de passe

At the bottom center of the form is a blue button labeled "Vérifier".

Obtenir la vérification de l'enregistrement de l'empreinte de votre fichier dans le Registre

1. Empreinte récupérée lors de la réception de votre email

7a6893522df7508470dda1fae3b692e623a219288a8bc0fea6e8d8fb05f10b7b

2. Refaire le hash de votre fichier et le coller ici

9c1e7851dfaf977784b463275ec17a057c1a4b579789036d8394b4d6432e910f

3. Nom ou pseudo récupéré

isafara

4. Mot de passe utilisé lors de l'enregistrement

••••

Vérifier

10 - Réponse du registre

L'empreinte 7a6893522df7508470dda1fae3b692e623a219288a8bc0fea6e8d8fb05f10b7b

existe et a été générée le :
jeudi 27 juillet 2017 à 07:45 CEST

Code :

Exposition 24_07_17

Adresse du document :

<http://www.isafara.com>

Adresse de la clé publique :



Artledger

SmartContract : Enregistrement interne avec stockage du document

Stockage - Interne

Fichier (max: 2M) *

Parcourir... Aucun fichier sélectionné.

Validateur *

artledger/SPURO▼

Entrez un mot de passe *

Envoyer

Document ajouté ×

Empreinte :
d5eec1e0b4a89ecec7873cbfe5f805999c679aec39cf3c41941da7fca154348b

Adresse de votre document : [inter1.PNG](#)


Artledger

Bonjour,

Vous trouverez ci-joint les informations de preuve d'antériorité de votre fichier :

Si vous souhaitez un jour que nous puissions établir la preuve de dépôt de votre document

Attention : bien conserver votre document exactement dans son état original, sans changer une virgule et conserver : les informations ci-dessous

Nom ou Pseudo : artledger/SPURO

Empreinte : d5eec1e0b4a89ecec7873cbfe5f805999c679aec39cf3c41941da7fca154348b

Hash SHA256 : 3b06cdb7...c6e225e4

Ce hash partiel vous permet d'identifier le fichier.

Adresse de votre document : http://artledger.fr/ledger/files/interne/b.faraggi@spuro.eu/1501145065_inter1.PNG

Code ou identifiant : inter1.PNG

SmartContract : Enregistrement externe identifié et avec Stockage

Stockage

Indiquez votre email *

Entrez votre nom ou pseudo *


Entrez un mot de passe *

Fichier (max: 2M) *

Document ajouté ×

Empreinte :
7700737436d204dd7309951c33282f6942c994b21132571d866f569e545c0db8

Adresse de votre document : [externe1.PNG](#)



Artledger

EnregistrementVérificationStockage - Externe

Bonjour,

Vous trouverez ci-joint les informations de preuve d'antériorité de votre fichier :

Si vous souhaitez un jour que nous puissions établir la preuve de dépôt de votre document

Attention : bien conserver votre document exactement dans son état original, sans changer une virgule et conserver : les informations ci-dessous

Nom ou Pseudo : isafara

Empreinte : 7700737436d204dd7309951c33282f6942c994b21132571d866f569e545c0db8

Hash SHA256 : fd9a8878...3c70c3d7
Ce hash partiel vous permet d'identifier le fichier.

Adresse de votre document : http://artledger.fr/ledger/files/externe/benjamin@faraggi.com/1501144175_externer1.PNG

Code ou identifiant : externe1.PNG

Vous pouvez toujours interroger votre dépôt à l'adresse suivante : <http://artledger.fr/verification.php>

SmartContract : Réception confirmée du document

Code

Fichier (max: 2M) *

Parcourir... Aucun fichier sélectionné.

Valideur *

artledger/SPURO▼

Entrez un mot de passe *

Email du destinataire *

Envoyer

Document ajouté×

Empreinte :
3c80f7415d61795fd1a1d5d81758268b97a236ef61eeb03a5f4e102c0b2df6d5

Adresse de votre document : [code.PNG](#)

Email envoyé au destinataire, une confirmation de lecture vous sera envoyée quand il consultera le document.×

Bonjour,

Vous avez reçu une demande de lecture de document : **code.PNG**

Code personnel : **48360**

Vous pouvez le consulter en suivant ce lien : [code.PNG](#)



Artledger

Document à consulter

Entrez le code reçu dans l'email *

Envoyer

Voici le document à consulter : [1501145452_code.PNG](#)



Artledger

Document à consulter

Bonjour,

Ce document vient d'être consulté par le destinataire : **1501145452_code.PNG**

