

# Comment ça marche

WIPO PROOF génère des tokens (jetons) d'horodatage au moyen d'une infrastructure à clé publique et est compatible avec le protocole RFC 3161.

## Accès

- 1 Connectez-vous à l'application Web WIPO PROOF via l'URL [wipoproof.wipo.int](http://wipoproof.wipo.int) à l'aide de n'importe quel navigateur moderne.

## Demander un WIPO PROOF token (jeton)

- 2 Choisissez un ou plusieurs fichiers électroniques, quel que soit leur format.  
NB: Un compte OMPI est nécessaire pour traiter toute demande d'achat de jetons WIPO PROOF.

- 3 Le navigateur local crée une empreinte numérique unique (hachage) du fichier au moyen d'un algorithme de hachage unidirectionnel SHA-2 (256 bits).  
NB: À aucun moment le fichier électronique original n'est transmis à WIPO PROOF. Le client conserve intégralement la possession du fichier. Seul le condensat du fichier qui est calculé dans le navigateur du client est transmis à WIPO PROOF.

## Création d'un jeton WIPO PROOF

- 4 Le système informatique WIPO PROOF, dont l'intégrité a été vérifiée et qui est pleinement compatible avec les normes du secteur, procède à l'horodatage du ou des fichiers. La source temporelle matérielle utilisée pour horodater le condensat est synchronisée avec le temps universel coordonné (UTC).
- 5 Le condensat est signé au moyen de la clé privée stockée dans une boîte noire transactionnelle (BNT) verrouillée et certifiée conforme à la norme FIPS-140, qui crée une signature électronique. Une clé publique est ajoutée à la signature électronique afin de garantir l'authenticité.
- 6 Téléchargez le jeton WIPO PROOF ainsi créé, qui constitue une preuve infalsifiable de l'existence du ou des fichiers électroniques au moment de la création du jeton.

# Processus de création d'un WIPO PROOF token (jeton)

