

## Manuel utilisateur - Mooltipass Mini



## Mooltipass Mini – Table des matières

I) Mise en route .....	3
II) Stockage et mémorisation des mots de passe.....	5
III) Connexion manuelle.....	6
IV) Connexion manuelle – Menu des Favoris.....	8
V) Paramètres.....	9
VI) Changement du code PIN .....	10
VII) Dupliquer votre carte.....	11
VIII) Supprimer vos données utilisateur du Mooltipass .....	13
I) Menu de l'extension.....	15
II) État du Mooltipass .....	15
III) Générateur de mots de passe & Stockage des identifiants .....	16
IV) Sélection manuelle des champs de saisie des identifiants. ....	16
V) Paramètres de l'extension .....	18
VI) Signaler des incompatibilités .....	18
I) Lancer l'application .....	19
II) L'onglet Paramètres de l'appareil .....	19
III) L'onglet Synchronisation .....	20
IV) L'onglet Identifiants .....	20
V) Importation d'identifiants et Paramètres avancés .....	21

# Le Mooltipass Mini

## I) Mise en route



Connectez le Mooltipass Mini à votre ordinateur en utilisant le câble micro-USB fourni. Un tutorial s'affiche alors à l'écran de votre Mooltipass Mini.

Une fois le tutorial terminé, l'écran d'accueil ci-contre apparaît.



Avant de commencer, il vous faut configurer un nouveau compte utilisateur.

Pour ce faire, insérer l'une des cartes fournies dans le Mooltipass Mini.



Le Mooltipass Mini vous demande de créer un nouvel utilisateur.

Cliquez sur la molette pour accepter (✓).

*n.b. Dérouler le menu vers l'icône ✕ et cliquer, ou maintenir la molette appuyée (« clic long »), annulera la demande.*



L'étape suivante consiste à configurer votre mot de passe personnel (code PIN). Chacun des quatre caractères de votre mot de passe peut être soit un chiffre de 0 à 9 soit une lettre de A à F.

À l'aide de la molette, faites dérouler les caractères jusqu'à celui choisi, puis cliquez pour passer au suivant.

Si vous souhaitez changer un caractère déjà sélectionné, un clic long vous fera revenir en arrière.



Saisissez à nouveau votre mot de passe afin de le confirmer.



Une fois votre mot de passe configuré, le menu principal s'affiche.

Félicitations, votre Mooltipass Mini et votre carte électronique sont configurés et prêts à être utilisés !

## II) Stockage et mémorisation des mots de passe



Si le Mooltipass fonctionne tel quel sur n’importe quel appareil, notre application et extension simplifieront encore plus son utilisation sur les navigateurs internet.

Pour les instructions d’installation, rendez-vous sur <http://www.themooltipass.com/setup>.

Une fois installées, il suffit de vous rendre sur la page de connexion d’un site internet et d’entrer votre identifiant et mot de passe. Le Mooltipass Mini vous demande si vous souhaitez enregistrer le site internet, votre identifiant et mot de passe.

Vos identifiants peuvent aussi être ajoutés directement grâce l’onglet « Credentials » de l’application Mooltipass.



Cliquez sur la molette du Mooltipass pour confirmer le stockage de vos identifiants.

Afin de protéger vos informations, le Mooltipass Mini vous demande toujours votre permission pour utiliser ou changer les informations que vous avez enregistrées.



Cela signifie qu’il vous faut approuver manuellement tout changement de mot de passe sur l’appareil.

Maintenant que le site internet et vos identifiants sont stockés, chaque fois que vous souhaiterez vous connecter sur le site internet, le Mooltipass Mini vous demandera votre permission afin d’entrer vos identifiants à votre place.

### III) Connexion manuelle



La connexion manuelle est avant tout utilisée pour entrer des identifiants sans utiliser les navigateurs Google Chrome, Firefox ou Safari.

Faites défiler le menu principal jusqu'à « login » et cliquez sur la molette.



À l'aide de la molette, naviguez jusqu'au service auquel vous souhaitez vous connecter, et cliquez pour le sélectionner.

Vous pouvez aussi faire défiler le menu par lettre plutôt que par site. Pour cela, restez appuyé sur la molette lorsque vous faites dérouler la liste. Cette fonctionnalité est particulièrement utile si vous stockez les identifiants de nombreux sites.



Si vous stockez plusieurs identifiants pour un même site internet, le Mooltipass Mini vous demande de sélectionner le compte auquel vous souhaitez vous connecter à l'aide de la molette.



Le Mooltipass Mini vous demande alors votre permission pour envoyer vos identifiants à l'ordinateur.

Si l'identifiant est erroné, vérifiez que la configuration du clavier est correctement sélectionnée dans l'onglet « settings » de l'application du Mooltipass.



Le Mooltipass Mini vous demande à nouveau votre permission avant d'entrer votre mot de passe.

## IV) Connexion manuelle – Menu des Favoris



Grâce au menu des favoris, « Favorites », le Mooltipass vous permet d'accéder rapidement à vos identifiants les plus utilisés. Ses identifiants favoris peuvent être ajoutés ou supprimés en allant dans l'onglet « Credentials » de l'application Mooltipass.

Dans le menu principal du Mooltipass Mini, sélectionnez « Favorites » afin de visualiser vos identifiants favoris.



Sélectionnez l'identifiant désiré grâce à la molette.



Comme précédemment, acceptez ou refusez la demande d'identification.

## V) Paramètres



Le menu des paramètres regroupe plusieurs fonctionnalités importantes.

Vous le trouverez dans le menu principal, en sélectionnant « Settings ».



Les fonctionnalités proposées par ce menu sont décrites ci-après.

## VI) Changement du code PIN



Pour changer le mot de passe de votre carte Mooltipass, sélectionnez « Change PIN » dans le menu des paramètres « Settings ».



Entrez votre ancien code PIN.



Saisissez votre nouveau code PIN.



Confirmez votre nouveau code PIN.

## VII) Dupliquer votre carte



Si vous perdez ou cassez votre carte, il vous faudra un double de votre carte pour accéder aux identifiants **stockés dans le Mooltipass Mini**. Nous vous recommandons donc, par précaution, de faire une copie de votre carte que vous garderez en lieu sûr.

Sélectionnez « Clone card » dans le menu des paramètres (« Settings »).



Saisissez votre code PIN.



Saisissez le code PIN souhaité pour la nouvelle carte. Vous pouvez choisir d'entrer le même PIN que la carte d'origine, ou un différent.



Confirmez le code PIN de la nouvelle carte.



Retirez la carte d'origine.



Insérez la nouvelle carte (vide). Elle s'initialise alors avec le contenu (clé de cryptage) de la carte d'origine et le nouveau code PIN que vous venez de choisir.

## VIII) Supprimer vos données utilisateur du Mooltipass



Dans le menu des paramètres « Settings », sélectionnez « Erase ».



Le Mooltipass vous demande de confirmer votre volonté de supprimer la totalité de vos données utilisateur.

*Veuillez noter que cette opération supprime la totalité des identifiants pour cet utilisateur dans ce Mooltipass Mini. Cela ne supprime pas les identifiants de cet utilisateur stockés sur d'autres Mooltipass Mini, ni les identifiants d'autres utilisateurs stockés sur ce Mooltipass Mini.*



Saisissez votre code PIN.



Si vous êtes sûr de vouloir supprimer vos informations utilisateur du Mooltipass Mini, reconfirmer.



Si vous utilisez votre carte électronique sur d'autres appareils Mooltipass, il est important que vous **refusiez** la demande suivante, vous proposant de supprimer les données de la carte. En effet, si vous effacez ces données, vous ne pourrez plus vous servir de votre carte pour accéder aux identifiants stockés sur d'autres appareils Mooltipass.

Si ce n'est pas le cas, confirmer. Cela videra la carte, comme si elle n'avait jamais été utilisée.

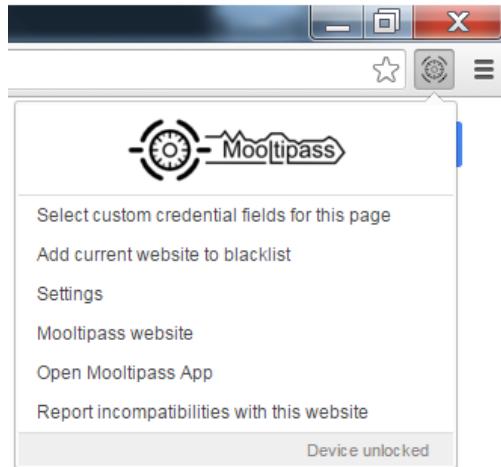


Si vous supprimez le contenu de votre carte d'origine et que vous avez des doubles que vous n'utiliserez plus, vous pouvez les effacer par la même occasion. Confirmez la demande, et répétez la procédure précédente pour vider les doubles de la carte d'origine.

# L'Extension Mooltipass

---

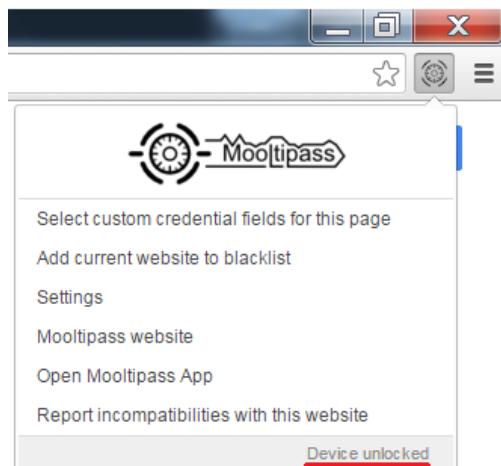
## I) Menu de l'extension



Dans Chrome, Firefox ou Safari, l'icône Mooltipass se situe à côté de la barre d'adresse.

Cliquez dessus pour afficher le menu.

## II) État du Mooltipass



L'état du Mooltipass est indiqué en bas à droite dans le menu de l'extension.

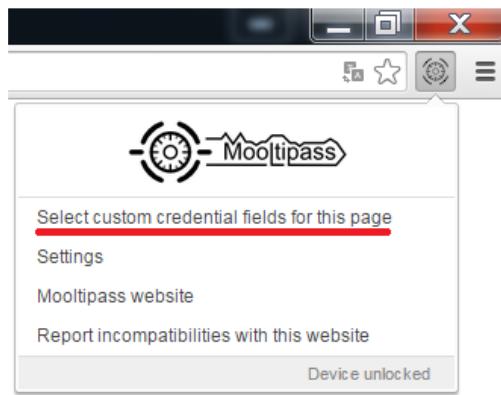
### III) Générateur de mots de passe & Stockage des identifiants

The screenshot shows the Mooltipass extension interface integrated into a web browser. On the left, there is a 'Sign in' form with fields for 'Username or Email' and 'Password'. On the right, there is a 'Credential Storage' section with a key icon, a 'Password Generator' section with a generated password 'r&Vy)qv;xwiM', and buttons for 'Store or update current credentials' and 'Select custom credential fields'.

En cliquant sur l'icône-clé à l'intérieur du champ de saisi d'un mot de passe, vous pouvez faire appel au générateur de mot de passe Mooltipass.

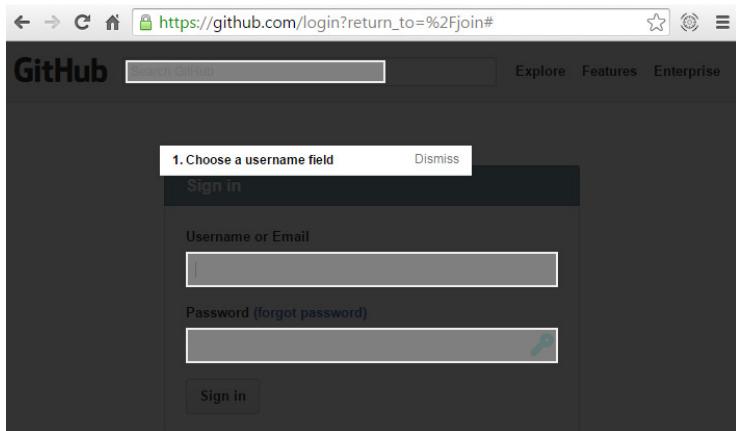
Dans les rares cas où l'extension ne détecterait pas la saisie de nouveaux identifiants, vous pouvez utiliser ce menu pour déclencher la procédure de stockage d'identifiants.

### IV) Sélection manuelle des champs de saisie des identifiants.



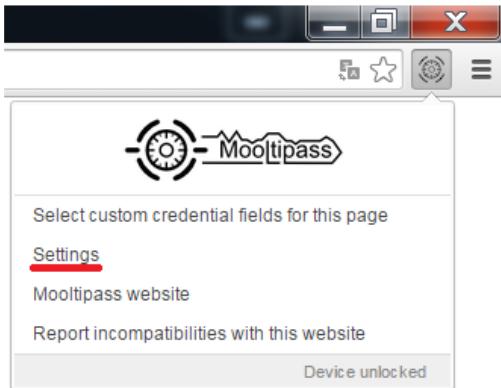
L'extension Mooltipass cherche les champs d'identification des pages web sur lesquelles vous vous rendez. Quand elle les trouve, l'icône-clé s'affiche dans le champ de saisie de mots de passe, comme vu précédemment.

Dans les rares cas où les champs d'identification de sont pas repérés, vous pouvez le signaler en cliquant sur « Select custom credential fields for this page » dans le menu de l'extension.



Suivez les instructions affichées et sélectionnez les champs de saisi de l'identifiant et du mot de passe.

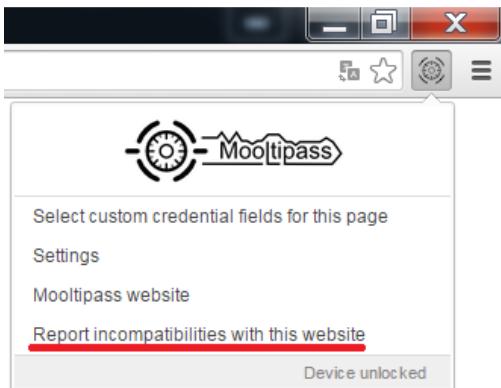
## V) Paramètres de l'extension



La page des paramètres de l'extension Mooltipass est accessible en cliquant sur « Settings » dans le menu de l'extension.

Les paramètres proposés incluent notamment la gestion des sites mis sur liste noire, et de ceux pour lesquels vous avez sélectionné manuellement les champs de saisie des identifiants.

## VI) Signaler des incompatibilités

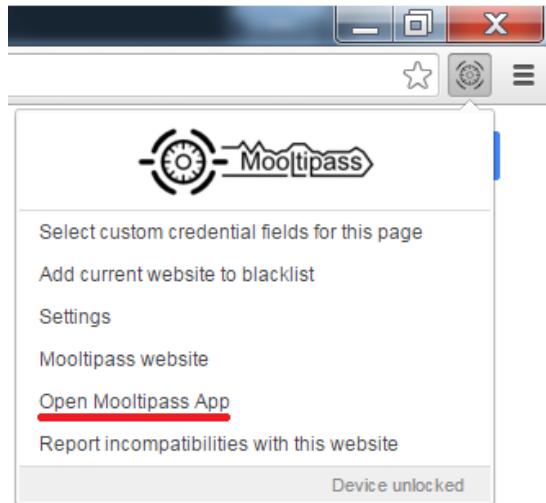


L'équipe Mooltipass travaille activement à ce que l'extension fonctionne sur la totalité des sites internet sur lesquels vous vous rendez. Si vous trouvez une page sur laquelle l'extension ne fonctionne pas, nous aimerions le savoir.

Pour nous signaler une incompatibilité, merci de cliquer sur « Report incompatibilities with this website » dans le menu de l'extension.

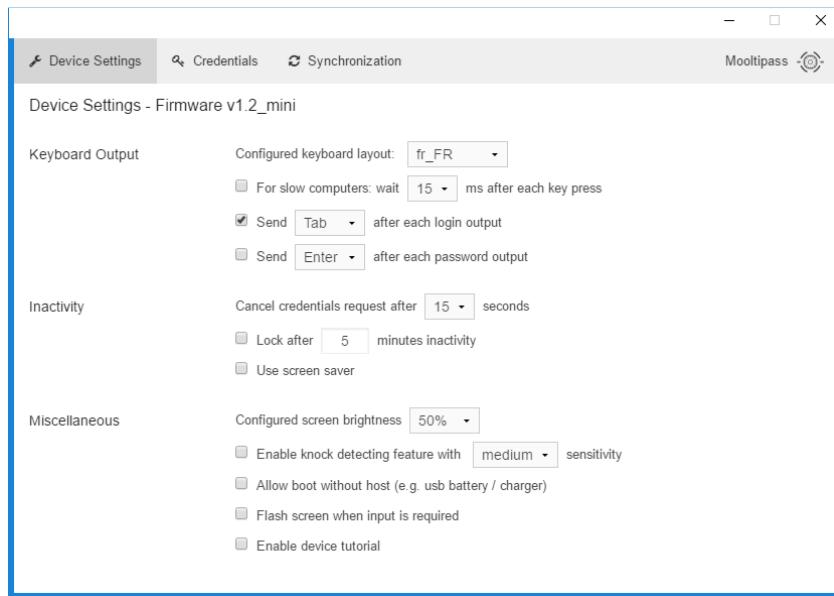
# L' Application Mooltipass

## I) Lancer l'application



L'application Mooltipass peut être lancée à partir du menu de l'extension Mooltipass en cliquant sur « Open Mooltipass App »

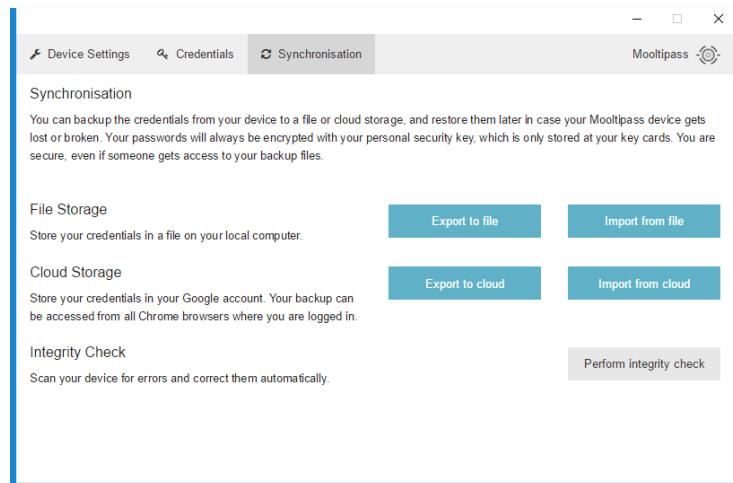
## II) L'onglet Paramètres de l'appareil



L'application Mooltipass a trois onglets principaux : « Device Settings » (paramètres de l'appareil), « Credentials » (identifiants) et Synchronization (synchronisation).

L'onglet « Device Setting » vous permet de changer les paramètres principaux de votre Mooltipass. Veillez notamment à bien sélectionner la configuration de votre clavier. Par défaut, la configuration du clavier est considérée comme américaine (QWERTY).

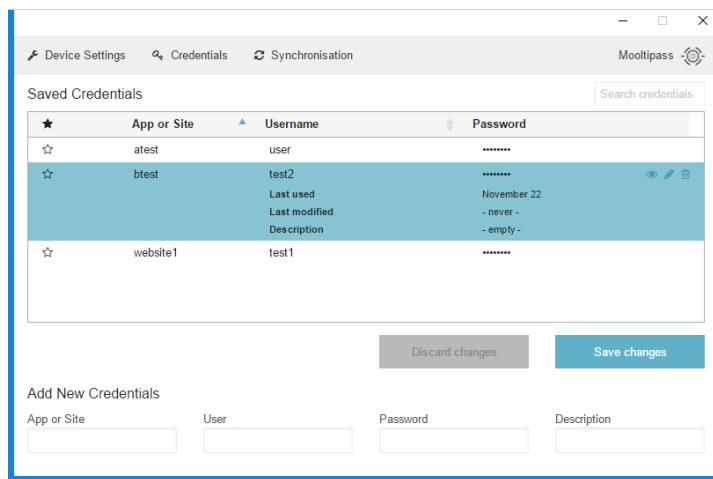
### III) L'onglet Synchronisation



Les différents boutons de l'onglet « Synchronization » vous permettent de sauvegarder et restaurer les identifiants stockés dans la mémoire du Mooltipass Mini. Pour ces opérations, vous pouvez choisir d'utiliser un fichier local ou un stockage sur le Cloud **associé à votre compte Google**.

Ne cliquez sur le bouton « Perform integrity check » que si l'équipe Mooltipass vous le demande.

### IV) L'onglet Identifiants

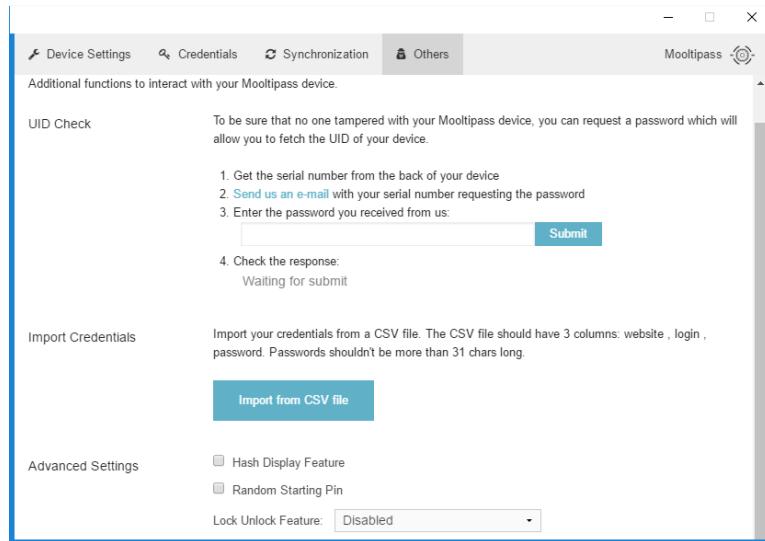


Dans l'onglet Identifiants (« Credentials »), cliquez sur le bouton « Enter Credentials Management Mode » pour gérer les identifiants stockés dans votre Mooltipass Mini.

Un clic simple sur un identifiant fera apparaître ses détails. Pour afficher le mot de passe, cliquez sur l'icône-œil et utilisez la molette du Mooltipass Mini pour confirmer la demande. Vous pouvez éditer vos identifiants en cliquant sur l'icône-crayon ou en double-cliquant sur la ligne de l'identifiant.

Une fois votre identifiant édité, appuyez sur la touche [Entrée] pour valider, ou sur la touche [Échap] pour annuler la mise à jour. N'oubliez pas de confirmer vos demandes de modification sur le Mooltipass Mini lorsque vous enregistrez.

## V) Importation d'identifiants et Paramètres avancés



Une fois sur l'application Mooltipass, les utilisateurs experts peuvent appuyer sur [Ctrl]+[L]+[I]+[M] pour afficher l'onglet « Others » et avoir ainsi accès aux paramètres et fonctionnalités avancés.

La fonctionnalité « UID Check » vous permet de vérifier que votre appareil n'a pas été altéré ou compromis lors du transport. En nous envoyant un email avec votre numéro de série, vous pouvez demander un mot de passe afin de vérifier que l'identifiant unique stocké dans votre Mooltipass Mini concorde.

La fonctionnalité « Import Credentials » vous permet d'importer de multiples identifiants préalablement enregistrés dans un fichier CSV. Veillez à ce que vos identifiants soient **formatés correctement et en ASCII**. L'équipe Mooltipass vous recommande cependant **d'éviter d'utiliser cette fonctionnalité** lorsque vous migrez sur le Mooltipass pour la première fois – vous passeriez à côté d'une bonne occasion de changer vos anciens mots de passe un par un, lors de la détection automatique de vos identifications par le Mooltipass.

Activer la fonction de hachage « Hash Display » vous permet d'afficher la chaîne de hachage avant et après avoir débloqué votre carte Mooltipass. En vérifiant que ces empreintes numériques (hashes) ne changent pas durant la durée de vie de votre Mooltipass Mini, vous vous assurez que votre appareil n'a pas été trafiqué et n'est pas compromis. Pour en savoir davantage sur ce sujet, rendez-vous sur [ce document](#) (en anglais).

Les différentes options listées dans la fonction « Lock/Unlock » vous permettent de spécifier si vous souhaitez qu'un identifiant (et/ou mot de passe) soit envoyé lorsque vous débloquez votre carte Mooltipass. Votre Mooltipass Mini envoie alors à l'ordinateur un identifiant préalablement enregistré dans un service « \_unlock\_ » de votre base de données (afin, par exemple, de déverrouiller votre ordinateur mis en veille). Vous avez également la possibilité de configurer la saisie automatique d'une configuration de touches lorsque vous retirez votre carte du Mooltipass Mini, pour par exemple verrouiller votre session sur votre ordinateur.

## Synchronisation de nouveaux appareils Mooltipass

---

Pour stocker vos identifiants sur un ou plusieurs autres appareils Mooltipass, commencez par faire une sauvegarde des données enregistrées sur l'appareil d'origine en utilisant l'onglet « Synchronization » de l'application Mooltipass. Il vous suffit alors de sélectionner l'une des deux options qui vous sont affichées et de confirmer la demande sur votre Mooltipass.

Pour importer cette sauvegarde sur d'autres appareils, insérez-y votre carte Mooltipass et rendez-vous à nouveau sur l'application Mooltipass. Lorsque vous utilisez plus d'un appareil Mooltipass, vous pouvez utiliser les différentes options de l'onglet « Synchronization » pour garder l'ensemble de vos appareils Mooltipass synchronisés.

## Intégration native sans navigateur internet

---

L'équipe Mooltipass travaille à l'intégration de navigateurs et applications autres que Google Chrome, Firefox et Safari. Le Mooltipass étant un projet collaboratif, nous comptons sur vous pour nous contactez sur #mooltipass sur freenode.net si vous souhaitez nous y aider.

En attendant, vous avez la possibilité de lire la section « Connexion manuelle » de ce manuel utilisateur. Elle vous expliquera comment utiliser le Mooltipass comme clavier qui saisira les identifiants à votre place, sans avoir à installer d'application.

## Pratiques à suivre en matière de sécurité

---

Pour éviter tout risque de perte de données, les pratiques suivantes sont vivement conseillées :

- Faites au moins un double de votre carte Mooltipass ;
- Faites de multiples sauvegardes de votre base d'identifiants et stockez-les à divers endroits ;
- Entrez votre code PIN en toute discréction de sorte que personne ne puisse le lire par-dessus votre épaule ;
- Modifiez régulièrement votre code PIN ainsi que les mots-de-passe utilisés sur les sites internet les plus importants.

## Contact & Support technique

---

Nous vous invitons à consultez notre Foire aux Questions (FAQ) sur <http://www.themooltipass.com/setup>. Si vous ne trouvez la réponse à votre question, nous sommes joignables par email à l'adresse support[at]themooltipass[dot]com.

## Caractéristiques du Mooltipass Mini

---

- Taille de l'appareil : 79 x 37 x 12mm
- Tension de fonctionnement : de 4.75V à 5.25V
- Consommation énergétique : jusqu'à 0.5A
- Connectique : USB 2.0 pleine vitesse
- Mémoire interne : 8Mb
- Connecteur USB : micro
- Matière du boîtier : aluminium anodisé
- Support de la carte électronique : AT88SC102
- Type d'interface tactile : molette de défilement cliquable
- Affichage : 128x32 pixels monochrome 2.23" écran à diodes bleues