

# Guide Utilisateur Billetix.net

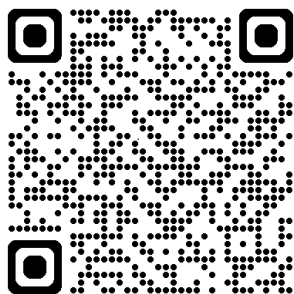
## Scanner

## Se connecter au site web.

Votre terminal doit être à l'heure.

Lancez l'appli

<https://billetix.net/scan.html> ou scanner le QR Code ci-dessous



Il convient d'utiliser ce site web en tant qu'application (Progressive Web Application - PWA), **ce processus est impératif.**

La première fois que vous vous connectez sur le site, si vous travaillez :

Sous Android (testé avec Edge et Google Chrome)


Utilisez : Ajouter à l'écran d'accueil puis installer.

Sous IOS L'utilisation de Google Chrome est recommandée

Cliquez sur le carré avec la flèche vers le haut

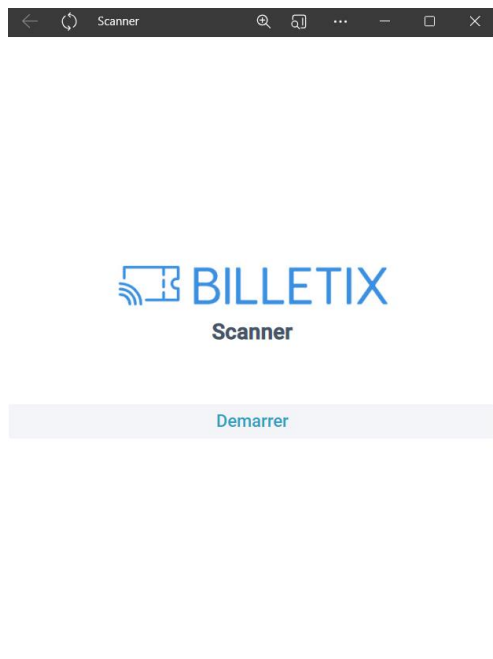
Utilisez : Ajouter à l'écran d'accueil.

Sous Windows

Dans la barre d'adresse, cliquez sur l'icône 

**Vous lancerez le scanner en cliquant sur le raccourci créé par la mise en application.**

Après la mise en application (PWA) de la page web, les commandes du navigateur doivent disparaître.

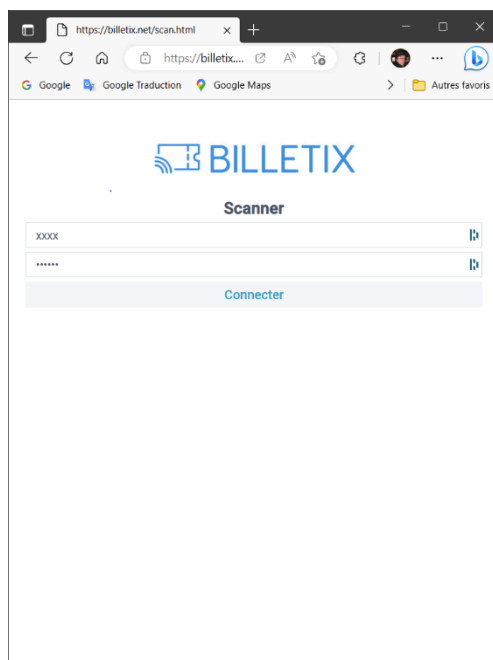


Appuyer sur « Démarrer »

Vous atteindrez alors la page de connexion si vous êtes en mode connecté.

S'il existe des billets importés et des représentations sélectionnées sur le terminal, vous atteindrez directement la page Scanner.

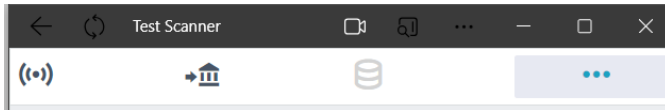
Pour décharger les billets importés dans un scanner, il faut appuyer sur « Déconnexion ».





**Les identifiants de connexion ne peuvent pas être utilisés plusieurs fois simultanément. La connexion avec un identifiant déconnectera tout utilisateur connecté avec cet identifiant.**



Entrez-vos identifiants :


Sur la deuxième ligne, vous voyez : (ci-dessous)



A gauche, des icones :

 ou  Etat de connexion de l'appareil. (Ou un plot en cas d'erreur sur le serveur)

 Ou  Entrée ou Sortie

 Si il y a des billets scannés pendant une période de déconnexion et qui n'ont pas été transmis au serveur.

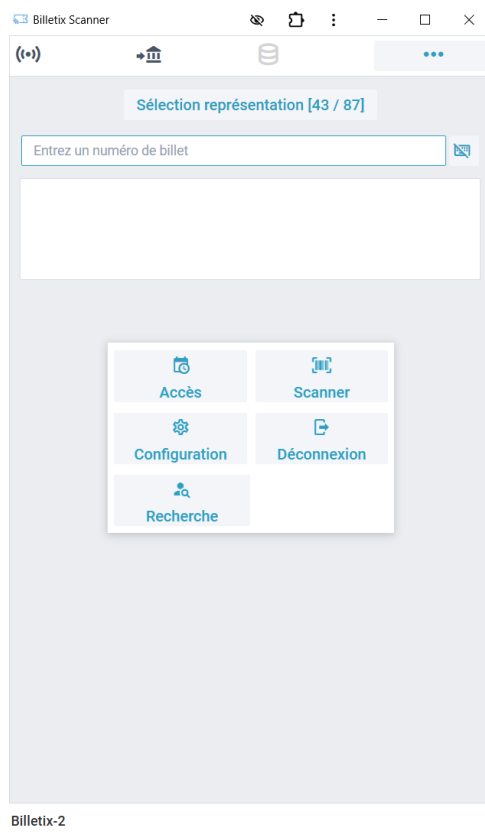
 Entrer en mode actions

Tout en bas de l'écran a gauche, le nom associé a votre identifiant de connexion

S'il n'y a pas de représentations chargées dans le PDA, le mode accès est automatiquement sélectionné

S'il y a des représentations chargées dans le PDA, le mode scanner est automatiquement sélectionné.

## Mode Actions.



Après avoir cliqué sur entrer en mode action ( . . . ) , quatre actions sont possibles :

**Accès** pour choisir les représentations à charger dans le PDA afin qu'elles soient disponibles en mode dégradé

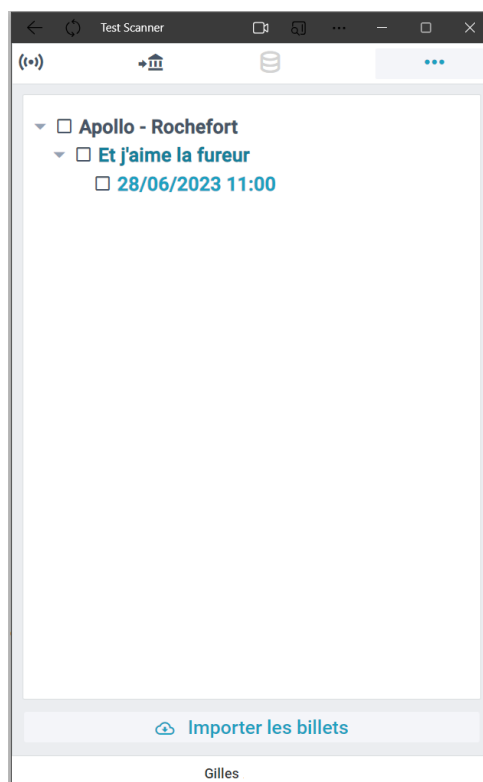
**Scanner** pour choisir les représentations à scanner et scanner les billets.

**Configuration** pour choisir le mode entrée ou sortie, pour choisir si on utilise l'appareil photo pour scanner les billets et pour autoriser la saisie du même code barre deux fois de suite.

**Déconnexion** pour changer d'utilisateur ou vider le terminal des billets importés.

**Recherche** pour rechercher un billet et le scanner avec le nom du client ou son numéro de commande.

## Mode Accès.



Vous pouvez développer la liste des représentations d'un événement en cliquant sur le triangle à gauche de l'évènement.

Choisissez les représentations que vous voulez importer dans de PDA  
En cochant la case à gauche de la représentation.

Puis cliquer sur « Importer les billets » pour les charger sur votre PDA ou smartphone.

Il est conseillé d'importer les billets 24h avant le contrôle de la représentation afin d'optimiser le mode « déconnecté (dégradé) ».

Appuyer sur le bouton « Importer les billets » ou scanner un billet détermineront l'usage du login utilisateur dans le mois courant, (rappel : Les identifiants de connexion ne peuvent pas être utilisés plusieurs fois simultanément. La connexion avec un identifiant déconnectera tout utilisateur connecté avec cet identifiant).

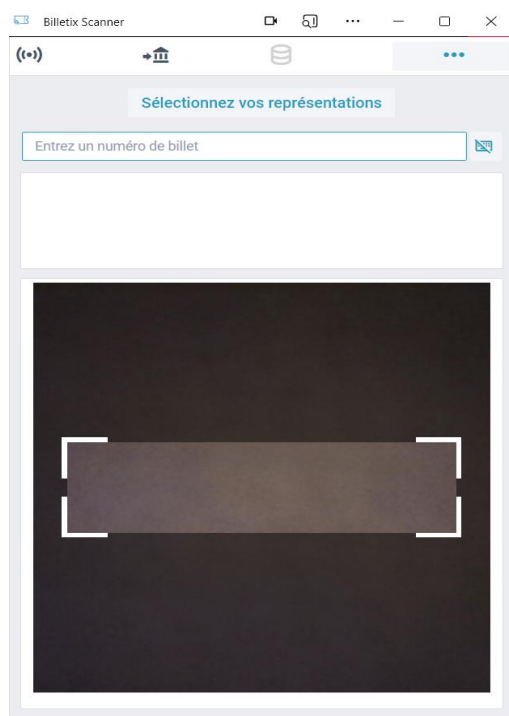
La page de sélection des représentations s'affiche, vous sélectionnez alors les représentations à contrôler.

Après validation, la page Scanner apparaît.

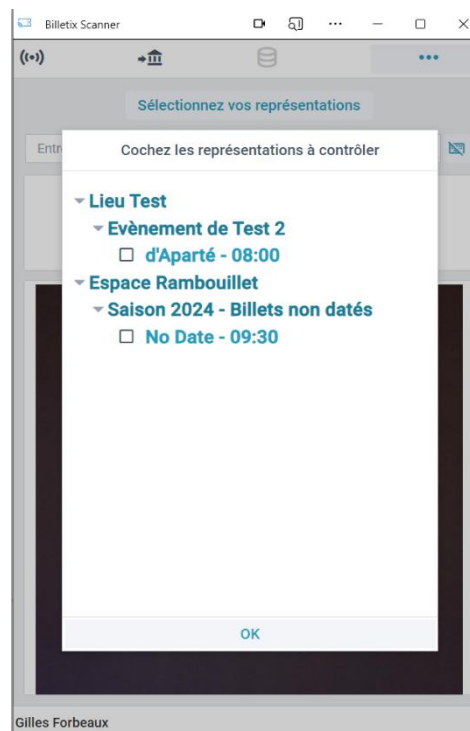
(Vous pouvez à tout moment retourner sur la page d'accès en cliquant sur « . . . » puis « Accès »).

(Vous pouvez à tout moment retourner sur la page sélection des représentations en cliquant sur « sélection représentation »).

## Mode Scanner.



Gilles Forbeaux



Gilles Forbeaux

**Attention** : On ne peut pas scanner deux fois consécutivement le même billet sauf si on en a donné l'autorisation dans le menu configuration, (dans le cas où ça serait nécessaire, scanner un autre code barre entre les deux tentatives)

L'icône de clavier bleu à droite de la zone de saisie sert à faire apparaître un clavier virtuel en cas d'utilisation d'un PDA sans clavier ou d'un smartphone.

En dessous, la zone de scan avec l'appareil photo si celui-ci a été choisi dans la configuration.

En cliquant sur « sélectionnez vos représentations » vous voyez les représentations chargées dans le scanner et qui peuvent être contrôlées et vous pouvez en choisir une ou plusieurs. Terminez en appuyant sur OK.

On ne peut pas sélectionner deux représentations qui contiennent le même CAB.

La jauge indiquée est celle des billets contrôlés et des billets à contrôler. (les billets filtrés ne sont pas décomptés de la jauge des billets à contrôler).

Après avoir saisi un numéro de CAB dans la zone de saisie, le résultat du contrôle est affiché.

Avec une couleur

Verte si le billet est admis,

Orange si le billet fait l'objet d'une attention particulière (admis ou non admis) et

Rouge s'il est refusé. Dans le cas d'un refus en mode déconnecté, le message sera suivi de la



mention « HORS connexion ».

La couleur change après chaque scan afin de montrer la prise en compte de la saisie (ex : rouge vif puis rouge sombre).

Si l'option « scan même billet consécutif » n'est pas choisie dans la configuration, alors, lors du scan d'un même CAB plusieurs fois consécutivement, la zone de messages vibrera légèrement afin de prévenir l'opérateur.

Des informations complémentaires seront présentées sur le fond de couleur :

Message d'erreur

Numéro du siège

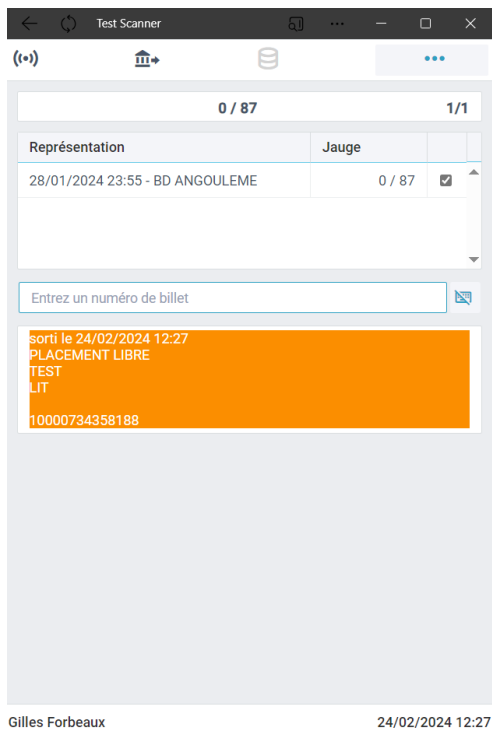
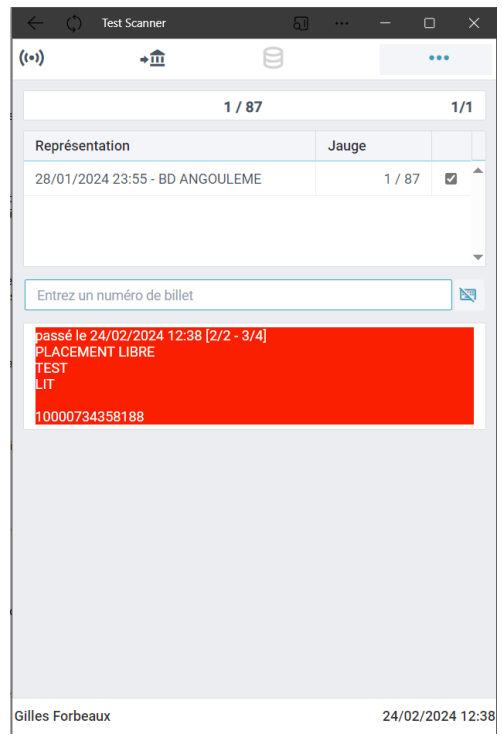
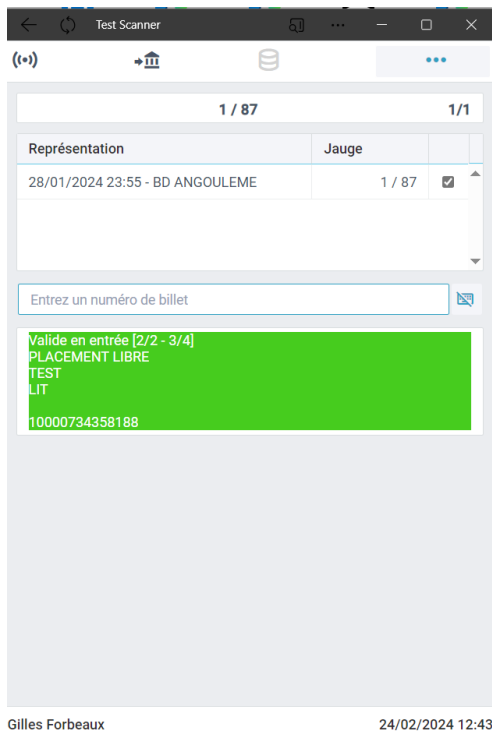
Tarif

Catégorie

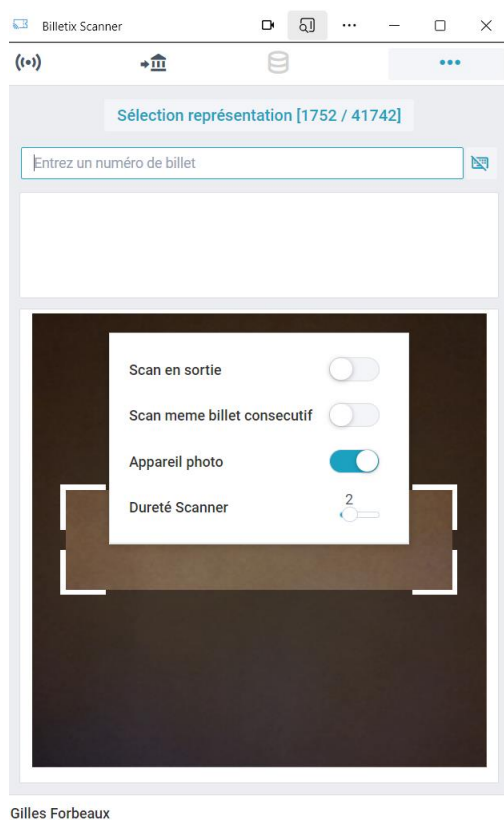
CAB

Si le CAB est présent dans le scanner (CAB importé) mais pas dans une représentation sélectionnée pour le contrôle, on donnera la représentation dans laquelle le CAB est présent sur un fond orange.

S'il existe plusieurs CAB présents dans le scanner (CAB importé) mais pas dans une représentation sélectionnée pour le contrôle, seul le premier CAB trouvé sera affiché.



## Mode Configuration.



Choisir Entrée ou Sortie,

Choisir de pouvoir scanner le même billet deux fois de suite,

Choisir avec appareil photo,

Choisir dureté scanner si l'appareil photo est sélectionné.

La dureté du scanner dépend de la qualité de l'appareil photo, plus l'appareil photo est de bonne qualité, moins l'application a besoin de contrôler le code barre photographié.

Plus la dureté est élevée, plus le temps d'analyse du code barre est élevé et plus la qualité de l'analyse est précise.

On recommande 1 pour un iPhone dernière génération et 2 pour un bon Smartphone Android.

## Mode Déconnexion.

Se déconnecter veut dire : « couper la liaison avec billetix »

Si on se déconnecte, on ne peut plus scanner de billet en mode dégradé « offline ».

Si on se déconnecte, il faudra impérativement une connexion réseau pour se reconnecter.

Si on se déconnecte, les billets à scanner chargés dans le scanner seront vidés.

Un message d'avertissement est alors présenté.

Dans le cas où vous prévoyez un fonctionnement en mode dégradé (pas de réseau sur le lieu de contrôle),

Connectez votre appareil pendant que le réseau internet est accessible et importez vos billets,

allez scanner vos billets,

revenez ensuite vers un endroit où le réseau internet est accessible afin de transmettre les informations des billets scannés vers le serveur.

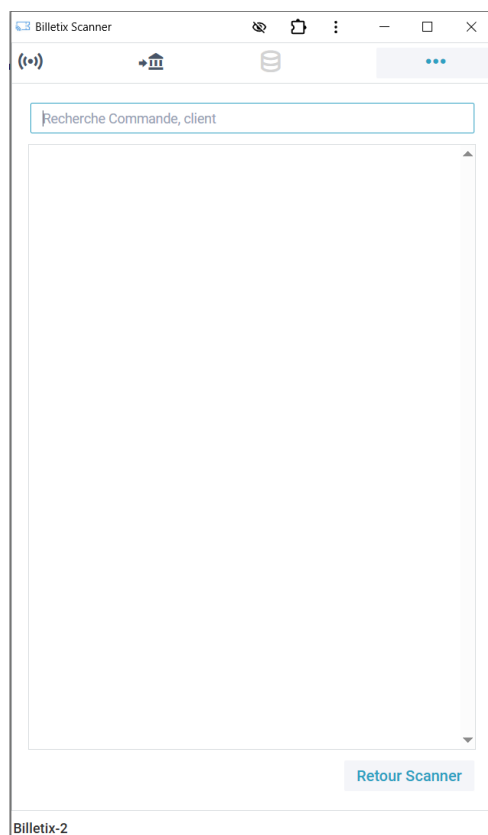
Le basculement entre le mode connecté et dégradé est automatique.

Si vous perdez le réseau ou le serveur pendant un contrôle, les informations des billets scannés ne seront pas perdues, elles seront envoyées au serveur quand celui-ci sera de nouveau accessible.

En cas de dysfonctionnement du mode dégradé, il faut en premier lieu, effacer le cache du navigateur (paramètres du navigateur) puis réessayer.

## Mode Recherche.

Quand on entre dans le mode « recherche », la page de selection suivante est présentée.



Dans le champ « Recherche Commande, client », entrez votre nom de client ou de commande.

le passage	Client	Siège
	<input type="text"/>	
.2025 11:50	531524: TEST bat /	PLACEMENT LIB
.2025 10:54	531524: TEST bat /	PLACEMENT LIB
.2025 08:02	531524: TEST bat /	PLACEMENT LIB
.2025 08:02	531524: TEST bat /	PLACEMENT LIB
.2025 21:16	531524: TEST bat /	PLACEMENT LIB
.2025 21:05	666580: Gouelo Iléana /	PLACEMENT LIB
.2025 21:04	666580: Gouelo Iléana /	PLACEMENT LIB
.2025 20:58	531524: TEST bat /	PLACEMENT LIB
.2025 20:58	531524: TEST bat /	PLACEMENT LIB
.2025 20:40	531524: TEST bat /	PLACEMENT LIB
.2025 20:38	531524: TEST bat /	PLACEMENT LIB
.2025 20:37	531524: TEST bat /	PLACEMENT LIB
.2025 20:37	531524: TEST bat /	PLACEMENT LIB
.2025 20:35	531524: TEST bat /	PLACEMENT LIB
.2025 20:35	531524: TEST bat /	PLACEMENT LIB
.2025 20:31	531524: TEST bat /	PLACEMENT LIB

Il s'agit d'une partie du champs « client » présent dans les rapports (Back Office) de la représentation. (Extrait ci-dessus), par exemple « 531524 » ou « 531 » ou « Test » ou « bat ».

La liste des billets correspondants à la sélection est présentée.

Billetix Scanner

test

Ticket: 10000551204938	Scan
531524: TEST bat /	
Ticket: 10000551205359	Scan
531524: TEST bat /	
Ticket: 10000551206728	Scan
531524: TEST bat /	
Ticket: 10000551207374	Scan
531524: TEST bat /	
Ticket: 10000551208421	Scan
531524: TEST bat /	
Ticket: 10000551209741	Scan
531524: TEST bat /	
Ticket: 10000551210211	Scan
531524: TEST bat /	
Ticket: 10000551211434	Scan
531524: TEST bat /	
Ticket: 10000551212951	Scan
531524: TEST bat /	

Retour Scanner

Billetix-2

Billetix Scanner

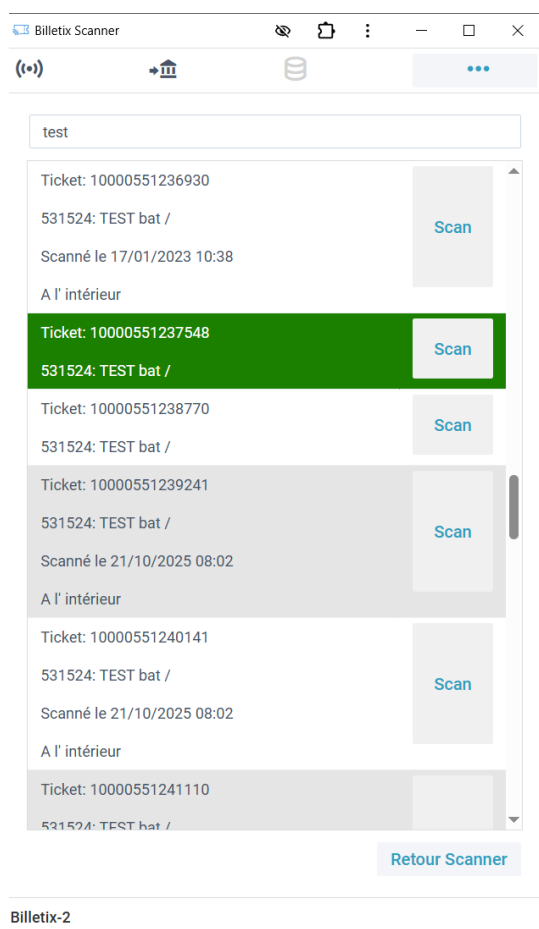
test

Ticket: 10000551236930	Scan
531524: TEST bat /	
Scanné le 17/01/2023 10:38	
A l'intérieur	
Ticket: 10000551237548	Scan
531524: TEST bat /	
Ticket: 10000551238770	Scan
531524: TEST bat /	
Ticket: 10000551239241	Scan
531524: TEST bat /	
Scanné le 21/10/2025 08:02	
A l'intérieur	
Ticket: 10000551240141	Scan
531524: TEST bat /	
Scanné le 21/10/2025 08:02	
A l'intérieur	
Ticket: 10000551241110	Scan
531524: TEST bat /	

Retour Scanner

Billetix-2

L'état des billets « A l'intérieur » et « Scanné le » est indiqué si le billet est déjà entré.



Après appui sur le bouton scan, le billet est présenté avec les mêmes informations que celles fournies lors d'un scan « normal ».







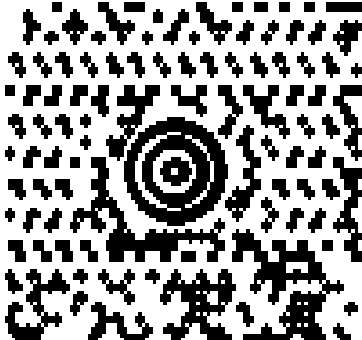
Le scan de plusieurs billets est possible.



## Annexe A.

Liste des codes lus par l'appareil photo d'un smartphone.

Code	Example
QR Code	
AZTEC	
CODE_39	 ABC-1234
CODE_93	 ABC-1234-/+
CODE_128	 blog.minhazav.dev
ITF	

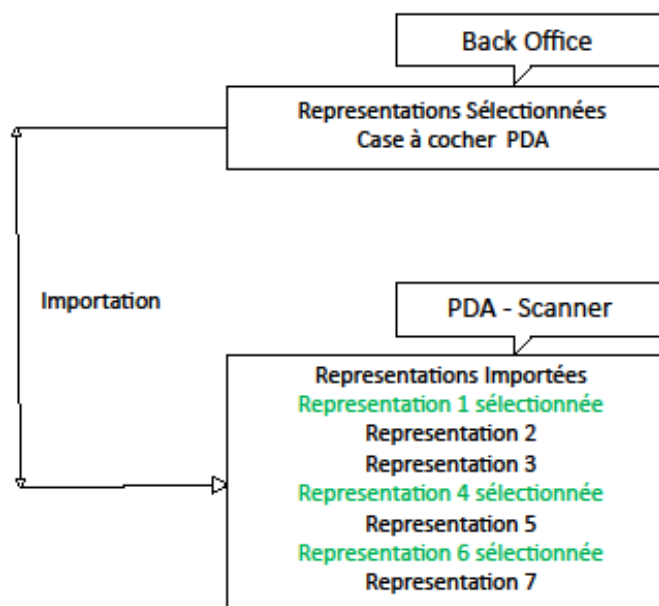


Code	Example
EAN_13	 A standard 1D barcode with vertical black bars of varying widths on a white background. Below the bars, the numbers 1, 234567, and 890913 are printed.
EAN_8	 A standard 1D barcode with vertical black bars of varying widths on a white background. Below the bars, the numbers 1234 and 5670 are printed.
PDF_417	 A 2D barcode consisting of a grid of black and white squares, with vertical black bars on the left and right sides.
UPC_A	 A standard 1D barcode with vertical black bars of varying widths on a white background. Below the bars, the numbers 123456789012 are printed.
UPC_E	 A standard 1D barcode with vertical black bars of varying widths on a white background. Below the bars, the numbers 0, 123456, and 5 are printed.
DATA_MATRIX	 A 2D barcode consisting of a grid of black and white squares, with a solid black horizontal bar at the bottom.
MAXICODE*	 A 2D barcode consisting of a grid of black and white squares, with a central circular target-like pattern.

Code	Example
RSS_14*	 (01)01234567890128
RSS_EXPANDED*	

## Annexe B.

### Billetix – Messages de réponse au scan d'un CAB



Si le CAB est trouvé dans les représentations  
sélectionnées 1 , 4 , ou 6

Affichage en vert « valide »

Si le CAB est trouvé dans les représentations non  
sélectionnées 2 , 3 , 5 ou 7

Affichage en Orange « Billet sur jjj/mm/aaaa hh :mn »  
« Nom d'événements »

Si le CAB n'est pas trouvé dans l'ensemble  
des représentations importées

Affichage en rouge « Billet introuvable »