

## Liaison Loop - Tiller

La liaison entre les deux applications permet de synchroniser Tiller Systems aux dossiers Loop et de récupérer les informations contenues dans les tickets Z nécessaires à la génération des écritures.

### 1 Prérequis

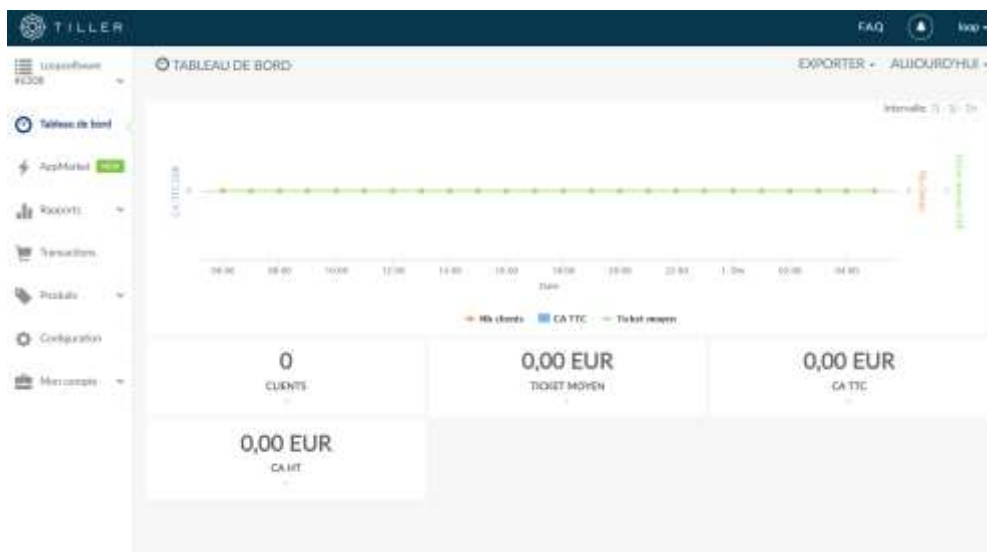
- Disposer d'un compte Tiller (<https://www.tillersystems.com/>).
- Les comptes de produits utilisés doivent avoir une TVA de paramétrée.

### 2 Récupération de la clé de configuration (Restaurant Token) Tiller

1. Aller à l'adresse <https://app.tillersystems.com/>.



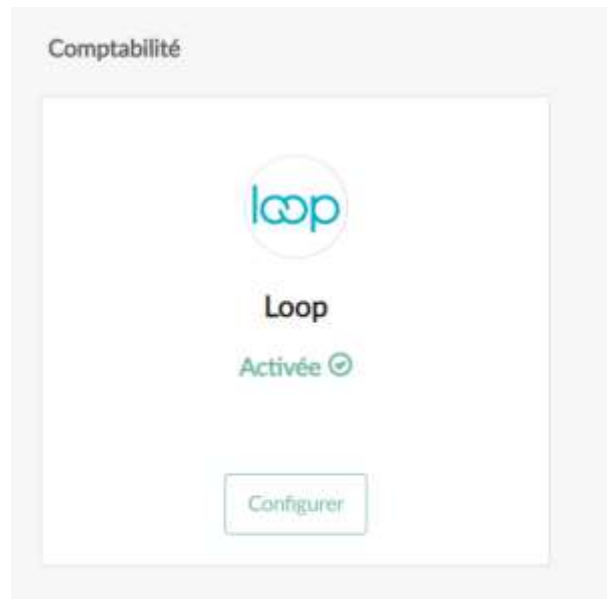
2. Se connecter à l'aide des identifiants Tiller.  
La fenêtre suivante apparaît :



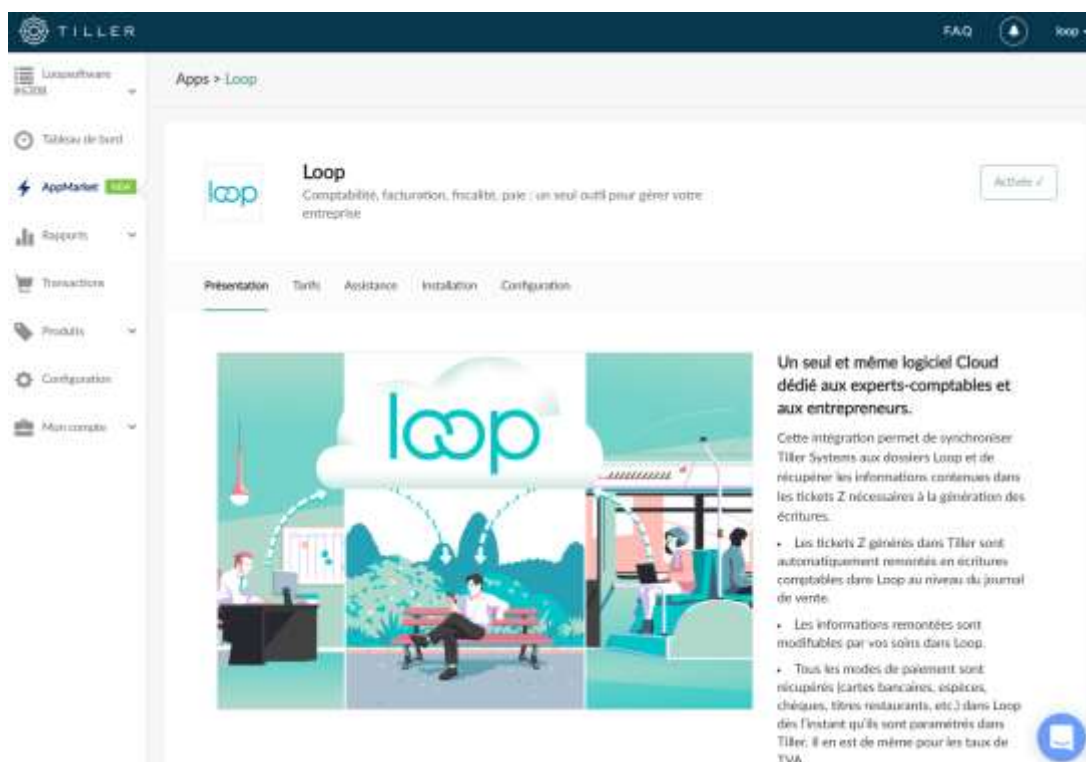
3. Cliquer sur [AppMarket].



4. Rechercher Loop dans la liste des applications.



5. Cliquer sur <Configurer>.



- Sélectionner ensuite **[Configuration]**.  
La clé de configuration apparaît, la copier.

## Configuration

Votre clé unique de configuration

ff2c95f4-44af-11e8-927c-029667bb0378

Copier

## 3 Lier le dossier Loop au compte Tiller

- Depuis Loop, sélectionner le menu **Configuration > Loop Hub** puis cliquer sur l'onglet **[Tiller]**.



- Renseigner le champ **[Restaurant Token]**. Pour rappel, cette information doit être récupérée directement depuis le compte Tiller.
- Définir la **[Date du premier appel à Tiller]**. Par défaut, c'est la date du jour qui est renseignée mais il est possible de sélectionner une date antérieure (récupération de tickets Z déjà édités) ou une date postérieure.
- Cliquer sur **<Ok>**.  
La connexion entre Loop et Tiller est établie.

## 4 Récupération des données du ticket Z

Chaque jour, les tickets Z générés dans Tiller sont automatiquement remontés dans Loop. Les écritures sont récupérées dans le premier journal de ventes trouvé ou, à défaut, le journal VENTE-TILLER est automatiquement créé.

| Date       | Pièce       | Compto   | Tiers  | Référence   | Libellé                                     | Débit  | Crédit |
|------------|-------------|----------|--------|-------------|---|--------|--------|
| 18/01/2018 | 69119F5D... | 81100000 | TILLER | TICKET Z TL | Tiller - Paiement CARD                      | 278,00 | 0,00   |
| 18/01/2018 | 69119F5D... | 93000000 | TILLER | TICKET Z TL | Tiller - Paiement CASH                      | 298,00 | 0,00   |
| 18/01/2018 | 69119F5D... | 70710000 | TILLER | TICKET Z TL | Tiller - vente de marchandises base TVA 10% | 0,00   | 560,00 |
| 18/01/2018 | 69119F5D... | 44871000 | TILLER | TICKET Z TL | Tiller - TVA collectée 10%                  | 0,00   | 56,00  |
| 18/01/2018 | 69119F5D... | 70720000 | TILLER | TICKET Z TL | Tiller - vente de marchandises base TVA 20% | 0,00   | 50,00  |
| 18/01/2018 | 69119F5D... | 44872000 | TILLER | TICKET Z TL | Tiller - TVA collectée 20%                  | 0,00   | 10,00  |

Dans l'exemple ci-avant, les données récupérées sont les suivantes :

- Le total des encaissements en cartes bancaires (Tiller – Paiement CARD),
- Le total des encaissements en espèces (Tiller – Paiement CASH),
- Le total des ventes taxées à 10% (Tiller – Vente de marchandises base TVA 10%),
- Le montant de la TVA collectée à 10% (Tiller – TVA collectée 10%),

- Le total des ventes taxées à 20% (Tiller – Vente de marchandises base TVA 20%),
- Le montant de la TVA collectée à 20% (Tiller – TVA collectée 20%).

Ces informations sont modifiables.

De façon plus générale, tous les modes de paiement sont récupérés dès l'instant qu'ils sont paramétrés dans Tiller (chèques, titres restaurant, etc.). Il en est de même pour les taux de TVA.