

# Applications ESUP-SGC / ESUP-NFC-TAG optionnelles

## Introduction

Esup-SGC propose des applications NFC supplémentaires en plus de l'encodage des cartes. L'application d'encodage est déclarée dans esup-nfc-tag-server mais nécessite une application client spécifique, esup-sgc-client. Les applications optionnelles fonctionnent à l'aide des clients "standards" [esup-nfc-tag-desktop](#) ou [esup-nfc-tag-droid](#).

Les applications (on parle de salles de badgeage portées par une application) disponibles sont :

- Livraison SGC (la carte passe au statut "livrée" lors du badgeage)
- Recherche SGC (si le SGC est ouvert dans un navigateur, lors du badgeage le navigateur affichera la fiche de la carte badgée)
- Verso carte (lors du badgeage l'application cliente affichera des données supplémentaires concernant la carte, ex : le verso)

- [Introduction](#)
- [Livraison SGC](#)
  - [Configuration dans esup-nfc-tag-server - applicationContext-custom.xml](#)
  - [Configuration dans l'IHM esup-nfc-tag-server](#)
- [Recherche SGC](#)
  - [Configuration dans esup-nfc-tag-server - applicationContext-custom.xml](#)
  - [Configuration dans l'IHM esup-nfc-tag-server](#)
- [Verso carte](#)
  - [Configuration dans esup-nfc-tag-server - applicationContext-custom.xml](#)
  - [Configuration dans l'IHM esup-nfc-tag-server](#)

## Livraison SGC

Permet de badger une carte pour la déclarer livrée

### Configuration dans esup-nfc-tag-server - applicationContext-custom.xml

Ajouter le bean suivant dans applicationContext-custom.xml

```
<bean id="esupSgcLivraisonExtApi" class="org.esupportail.nfctag.service.api.impl.AppliExtRestWs">
  <property name="isTagableUrl" value="https://esup-sgc.univ-ville.fr/wsrest/nfc/isTagable"/>
  <property name="validateTagUrl" value="https://esup-sgc.univ-ville.fr/wsrest/nfc/validateTag"/>
  <property name="getLocationsUrl" value="https://esup-sgc.univ-ville.fr/wsrest/nfc/locationsLivreur"
/>
  <property name="description" value="Web Service livraison SGC"/>
</bean>
```

### Configuration dans l'IHM esup-nfc-tag-server

Dans la section « Application » « +Ajouter une application »

On retrouve les éléments configurés dans applicationContext-custom.xml. Pour activer la salle de livraison des cartes par le SGC, nous allons créer une application nommée "Livraison SGC" avec les paramètres suivants:

- Nom : « Livraison SGC »
- Configuration NFC : « Authentification CSN »
- Application externe : « Web Service livraison SGC »
- Contrôle du tagId : « via Esup SGC »
- Valeur par défaut pour la validation sans confirmation : false

## Recherche SGC

Permet d'afficher la carte badgée dans ESUP-SGC. Pour cela l'application doit être par le même utilisateur que celui qui est connecté à ESUP-SGC

### Configuration dans esup-nfc-tag-server - applicationContext-custom.xml

Ajouter le bean suivant dans applicationContext-custom.xml

```
<bean id="esupSgcSearchExtApi" class="org.esupportail.nfctag.service.api.impl.AppliExtRestWs">
  <property name="isTagableUrl" value="https://esup-sgc.univ-ville.fr/wsrest/nfc/isTagable"/>
  <property name="validateTagUrl" value="https://esup-sgc.univ-ville.fr/wsrest/nfc/validateTag"/>
  <property name="getLocationsUrl" value="https://esup-sgc.univ-ville.fr/wsrest/nfc/locationsSearch"/>
  <property name="description" value="Web Service Search SGC"/>
</bean>
```

## Configuration dans l'IHM esup-nfc-tag-server

Dans la section « Application » « +Ajouter une application »

On retrouve les éléments configurés dans applicationContext-custom.xml. Pour activer la salle de recherche des cartes par le SGC, nous allons créer une application nommée "Recherche SGC" avec les paramètres suivants:

- Nom : « Recherche SGC »
- Configuration NFC : « Authentification CSN »
- Application externe : « Web Service Search SGC »
- Contrôle du tagId : « via Esup SGC »
- Valeur par défaut pour la validation sans confirmation : false

## Verso carte

Affiche dans l'application le verso ("verso dématérialisé") de la carte badgée.

## Configuration dans esup-nfc-tag-server - applicationContext-custom.xml

Ajouter le bean suivant dans applicationContext-custom.xml. Dans ce cas on ajoute la propriété displayUrl qui spécifie la vue qui sera affichée après le badgeage

```
<bean id="esupSgcVersoExtApi" class="org.esupportail.nfctag.service.api.impl.AppliExtRestWs">
  <property name="isTagableUrl" value="https://esup-sgc.univ-ville.fr/wsrest/nfc/isTagable"/>
  <property name="validateTagUrl" value="https://esup-sgc.univ-ville.fr/wsrest/nfc/validateTag"/>
  <property name="getLocationsUrl" value="https://esup-sgc.univ-ville.fr/wsrest/nfc/locationsVerso"/>
  <property name="displayUrl" value="https://esup-sgc.univ-ville.fr/wsrest/nfc/verso"/>
  <property name="description" value="Web Service Verso"/>
</bean>
```

## Configuration dans l'IHM esup-nfc-tag-server

Dans la section « Application » « +Ajouter une application »

On retrouve les éléments configurés dans applicationContext-custom.xml. Pour activer la salle de 'verso' des cartes par le SGC, nous allons créer une application nommée "Verso carte" avec les paramètres suivants:

- Nom : « Verso carte »
- Configuration NFC : « Authentification CSN »
- Application externe : « Web Service Verso »
- Contrôle du tagId : « via Esup SGC »
- Valeur par défaut pour la validation sans confirmation : false