

## **SWISS LOCATION ID (SLOID)**

### **Systemaufgaben Kundeninformation (SKI)**

#### **Résumé**

#### **Mise en œuvre de SLOID dans CUS DDS**

Pour VDV 453, le partenaire peut choisir, en fonction de l'abonnement, s'il souhaite déjà recevoir SLOID ou continuer à recevoir le BPUIC.

Pour VDV 454, les données de base seront étendues.

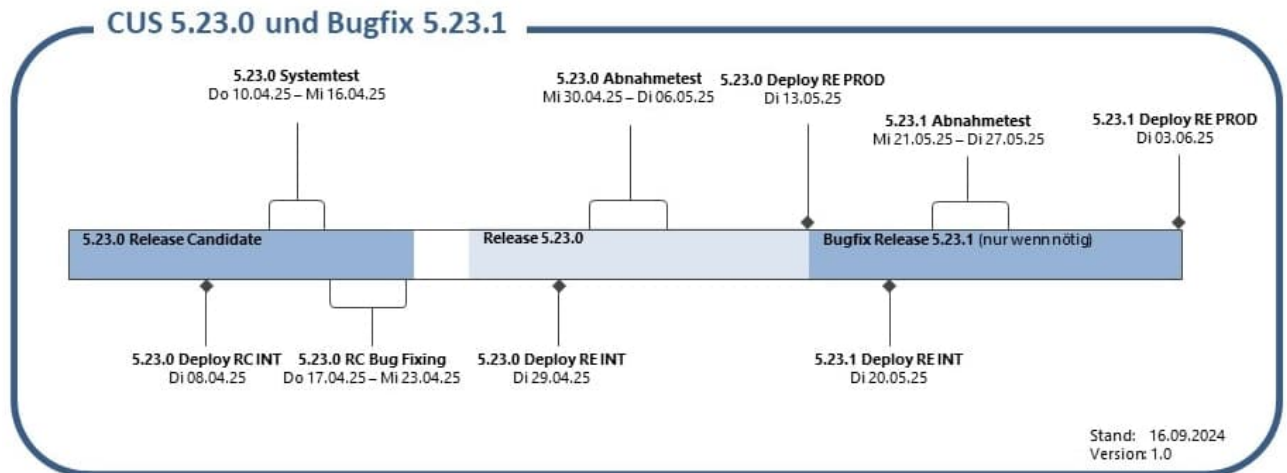
- CUS VDV peut recevoir les deux formats SLOID et BPUIC au niveau de l'arrêt (Haltestelle) et du bord d'arrêt (Haltekante)
- CUS VDV est capable de transmettre les données au partenaire dans les formats souhaités SLOID et BPUIC.

## Remarques concernant le calendrier

5.23.0: Test 20.03.25 (RC1) , 03.04.25 (RC2), 24.04. (RE)

5.23.0: Int 25.03.25 (RC1), 08.04.25 (RC2), 29.04 (RE)

**5.23.0: Prod 13.05.25 (RE)**



- Release de printemps 2025 (CUS 5.23.0, **prévu pour mai 2025**)
  - Extension de la gestion des abonnements pour les services ANS et DFI de VDV453
  - Complément des données de base pour les services partenaires afin de définir si les références de localisation doivent être livrées sous forme de SLOID via VDV454 (AUS et REF-AUS)
  - Conversion des références de localisation pour tous les services VDV des identifiants précédents en SLOID et vice versa
  - Transmission des références de localisation dans la forme souhaitée par le demandeur de données :
    - conformément à la référence de localisation indiquée en tant qu'ASBID ou AZBID dans la demande d'abonnement pour les services VDV453 ANS et DFI
    - conformément à la définition dans les données de base pour VDV454 outbound (AUS et REF-AUS)
  - Ajustement des statistiques de trajet effectif pour l'exportation de données ouvertes

# 1 VDV453 DFI / ANS

## 1.1 État souhaité

### 1.1.2 Demande d'abonnement

Dans la demande d'abonnement, le demandeur de données spécifie, dans l'élément ASBID (AboASB pour le service ANS) ou AZBID (AboAZB pour le service DFI), le point d'exploitation par le SLOID de l'arrêt. Les préfixes 'S' dans l'ASBID ou 'Z' dans l'AZBID ne sont plus indiqués. Comme auparavant, seuls les SLOID au niveau de l'arrêt peuvent être définis dans l'ASBID ou l'AZBID.

- **ASBID** : SLOID du point d'exploitation (niveau de l'arrêt), sans préfixe '**S**'
- **AZBID** : SLOID du point d'exploitation (niveau de l'arrêt), sans préfixe '**Z**'

En spécifiant le SLOID à la place du BPUIC dans la demande d'abonnement, il est implicitement visible pendant la phase de transition si le demandeur de données souhaite recevoir les références de localisation dans l'ancienne forme ou en indiquant le SLOID. CUS, en tant que hub de données (DDS), pourra gérer à la fois les clés anciennes et les SLOID durant cette phase. Un accord devra être trouvé entre le CUS et les partenaires concernant la méthode de fourniture des données : **soit avec les anciennes clés, soit avec le SLOID.**

Si les données d'un partenaire doivent être obtenues avec le SLOID, à partir de ce moment, le SLOID sera indiqué à la place du BPUIC. L'accord à ce sujet avec les fournisseurs de données et la gestion des données de base incombent au FachBus SIRI-VDV.

## 2 VDV454 AUS / REF-AUS

### 2.1 Situation actuelle

#### 2.1.1 Références de localisation dans les données de processus

Dans les données de processus (trajet prévu / trajet réel), les références de localisation suivantes sont utilisées :

- **HaltID** : Arrêt ou point d'arrêt sous forme de point d'arrêt
- **StartHaltID** : Arrêt de départ ou point d'arrêt de départ du trajet ou de la section
- **EndHaltID** : Arrêt final ou point d'arrêt final du trajet ou de la section

Les références de localisation ci-dessus sont utilisées sous les formes suivantes :

- **BPUIC à 7 chiffres** ou **BPUIC à 7 chiffres et code de point d'arrêt à 2 chiffres**. L'**HaltID** ainsi que le **StartHaltID** et l'**EndHaltID** forment le point d'arrêt dans la granularité la plus fine disponible, soit au niveau de l'arrêt (**7 chiffres**) soit sous forme de point d'arrêt (**9 chiffres**).

Les éléments **StartHaltID** et **EndHaltID** ne figurent que dans le service de données effectives **AUS**.

### 2.2 État souhaité

#### 2.2.1 Références de localisation dans les données de processus

Les références de localisation seront utilisées sous les formes suivantes :

- **SLOID du point d'exploitation** (niveau de l'arrêt) ou **SLOID du point d'arrêt**.

Pendant la phase de transition, CUS en tant que DDS peut traiter à la fois les clés précédentes (BPUIC) pour les références de localisation et le SLOID.

### 3.1 Règles de conversion

Conformément aux directives de mise en œuvre VDV, les règles de conversion suivantes s'appliquent :

Attribut	VDV-Dienste	Granularität	Umwandlung
ASBID	VDV 453 ANS	BP/Haltestelle	BPUIC ⇔ SLOID Haltestelle
AZBID	VDV 453 DFI	BP/Haltestelle	BPUIC ⇔ SLOID Haltestelle
HaltID	VDV 453 / VDV 454	BP/Haltestelle	BPUIC ⇔ SLOID Haltestelle
HaltID	VDV 453 / VDV 454	Haltekante	«Haltekante-ID» <sup>6</sup> ⇔ SLOID Haltekante

**Les principales dates à retenir sont les suivantes:**

- Déploiement sur CUS-INT **29.04.2025**
- Déploiement sur CUS-PROD **13.05.2025**
- Dernière date de livraison possible : **31.12.2026** (selon la [SKI-Roadmap](#))

**La mise en œuvre dans la CUS DDS peut être résumée comme suit :**

- Elle correspond aux directives de réalisation VDV453 et VDV454 TP-Suisse.
- Pour les **services** selon **VDV453**, le bénéficiaire des données **indique dans la demande d'abonnement s'il souhaite recevoir** les références de lieu en **BPUIC ou en SLOID**. Dans ce cas, la ASBID (ANS) ou AZBID (DFI) est indiqué dans le format souhaité.
- Pour les **services** selon **VDV454**, on définit dans les **données de base de CUS DDS** si un destinataire des données **outbound** reçoit les références de lieu en notation **BPUIC ou en SLOID**.
- **Inbound**, CUS DDS **peut traiter** les références **BPUIC et SLOID** et les convertir pour les **destinataires des données**.
- Si un **fournisseur** de données veut transmettre des **références de lieu** à CUS DDS **sous forme de SLOID**, il doit à l'avance **contacter le Fachbus SIRI-VDV** et définir la suite de la **procédure** (gestion des données de base, test, transformation, conversion productive, etc.).

**Documents :** Les documents ci-dessous détaillent les spécifications et exigences techniques nécessaires à l'implémentation du SLOID.

 **Swiss Location Identification (SLOID)**

**Downloads:**

- FrançaisFR: [swisslocationid\\_fr\\_1\\_2.pdf](#) [PDF]
- FrançaisFR: [sloid\\_migration-roadmap\\_v1.0.pdf](#) [PDF]