

# FAQ #91

Comment connecter une ULI à la  
plateforme Highway ?

## SOMMAIRE

1.	Introduction.....	3
2.	Prérequis logiciels.....	3
3.	Principe général.....	4
4.	Transfert de données WIT Data-Center vers Highway.....	5
5.	Procédure de connexion à Highway.....	6
5.1	Mise à jour de l'ULI.....	6
5.1.1	Sur e@sy.....	6
5.1.2	Sur REDY .....	6
5.2	Vérifier le paramétrage réseau de votre e@sy ou votre REDY.....	6
5.3	Se connecter à Highway .....	10
5.4	Configurez le REDY ou l'e@sy .....	11
5.5	Vérifier la présence de l'ULI dans Highway.....	14
6.	Les abonnements Highway.....	15

# FAQ #91 : Comment connecter une ULI à la plateforme Highway

## 1. Introduction

**Highway est la solution d'hypervision de WIT.** C'est une évolution importante du WIT Datacenter (présent depuis 2014) qui vous permet de remonter les données de vos automates au travers des flux et des reflets.

Notre solution évolue pour vous permettre d'accéder à de nouvelles fonctionnalités et préparer le socle de nouveaux services à venir.

Avec la plateforme HIGHWAY, vous bénéficiez dès à présent de :

- ✓ Une nouvelle ergonomie pour l'administration de vos sites et la gestion de vos droits d'accès
- ✓ Une nouvelle version de notre application d'exploitation 1-VIEW (Journal, Graphiques et Etats).
- ✓ L'ouverture vers des plateformes énergétiques via nos APIs et Connecteurs.
- ✓ La sauvegarde de votre paramétrage via l'application Gestion de Parc.
- ✓ Une sécurisation renforcée de la remontée des données

Pour vous connecter à Highway : <https://highway.wit-datacenter.com/>



Cette FAQ s'adresse :

- ▶ aux acteurs ayant déjà fait le choix d'héberger les données de leurs sites sur notre WIT Datacenter, et souhaitant se connecter à Highway.
- ▶ aux acteurs qui souhaitent connecter pour la première fois leurs automates sur la plateforme Highway.

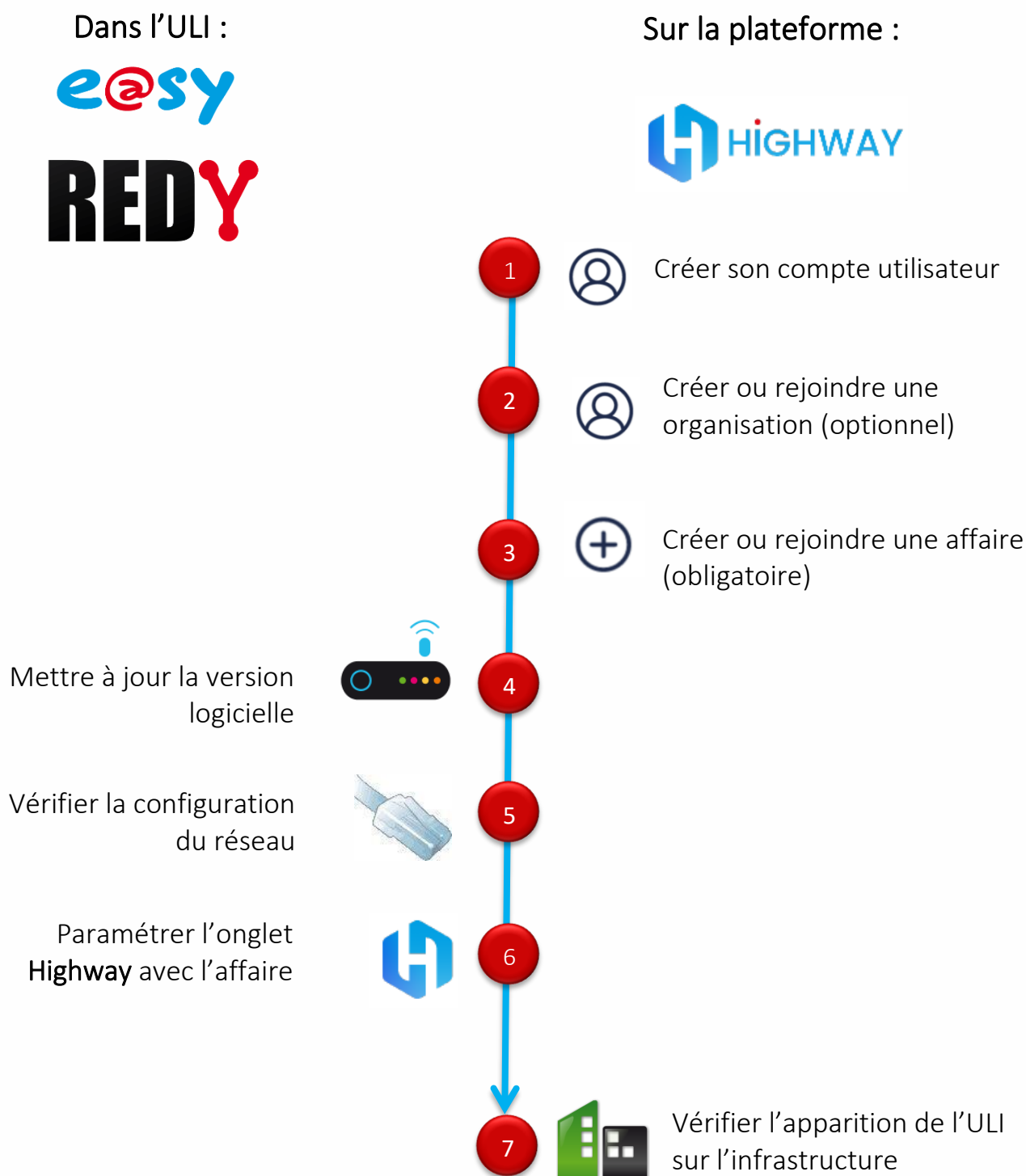
**Cette FAQ concerne aussi bien les ULIs e@sy que les REDY**

## 2. Prérequis logiciels

Les ULIs **e@sy** et **REDY** doivent respecter les versions minimales suivantes :

ULI	Version logicielle minimale	Version OS minimale
e@sy	V10.3.0	/
REDY	V16.1.0	V3.0.0

## 3. Principe général



## 4. Transfert de données WIT Data-Center vers Highway



### Incompatibilité avec le WIT Data-Center

La mise à jour de votre REDY en V16.1.0 ou supérieure **engendre une incompatibilité avec le WIT Data-center** (wit-datacenter.com, 90.83.128.57, 90.83.128.58, 90.83.128.59 et 52.143.167.173).

- ▲ Si vous étiez connecté sur l'ancien WIT Datacenter, vous pouvez choisir d'y rester connecté. Dans cette hypothèse, **vous ne pourrez pas mettre à jour vos ULI REDY en version supérieure à 14.5.2**, comme indiqué dans cette FAQ.
- ▲ Si vous étiez connecté sur l'ancien WIT Datacenter et que vous **ne souhaitez pas migrer** votre historique de données sur la plateforme Highway, **il est important de contacter la hotline AVANT de réaliser la mise à jour de votre automate en V16.1.0.**
- ▲ Si vous étiez connecté sur l'ancien WIT Datacenter et que vous souhaitez migrer votre historique de données sur la plateforme Highway, **les étapes décrites ci-dessous déclenchent le transfert des données de l'ancien WIT Datacenter vers la plateforme Highway** : L'ensemble de vos données (événements du journal et Flux) seront récupérées sur la plateforme Highway à l'exception des préparations, et back-up de paramètres.



L'ensemble de vos données restera consultable sur le WIT Datacenter, qui sera maintenu jusqu'en Septembre 2025.

## 5. Procédure de connexion à Highway

Les étapes ci-dessous s'adressent à l'ensemble des acteurs qui souhaitent connecter leurs automates sur la plateforme Highway :

### 5.1 Mise à jour de l'ULI

#### 5.1.1 Sur e@sy

Effectuer la mise à jour en version **V10.3.0. minimum**.

#### 5.1.2 Sur REDY

Effectuer la mise à jour en version **V16.1.0 minimum**



Pour pouvoir installer la version REDY V16.1.0, il est nécessaire de mettre à jour l'OS.

Il est important de respecter l'ordre de mise à jour de l'OS et de la version REDY soit :

- 1) Mise à jour de l'OS (V3.0.0 (K7) ou V1.9.1 (K4))
- 2) Mise à jour de la version REDY en 16.1.0



Pour plus d'information sur le process de mise à jour de l'ULI REDY, se référer à la documentation FAQ 70 – Mise à jour d'une ULI REDY sur [www.wit.fr](http://www.wit.fr).

### 5.2 Vérifier le paramétrage réseau de votre e@sy ou votre REDY

#### ETAPE 1. **POUR UN e@sy**, dans Configuration > Réseau

Cliquez sur l'icône LAN



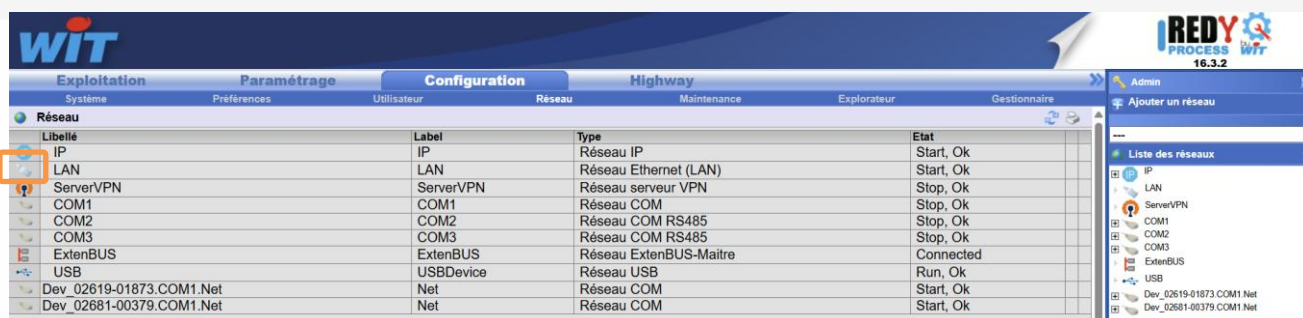
Pour arriver sur l'écran suivant



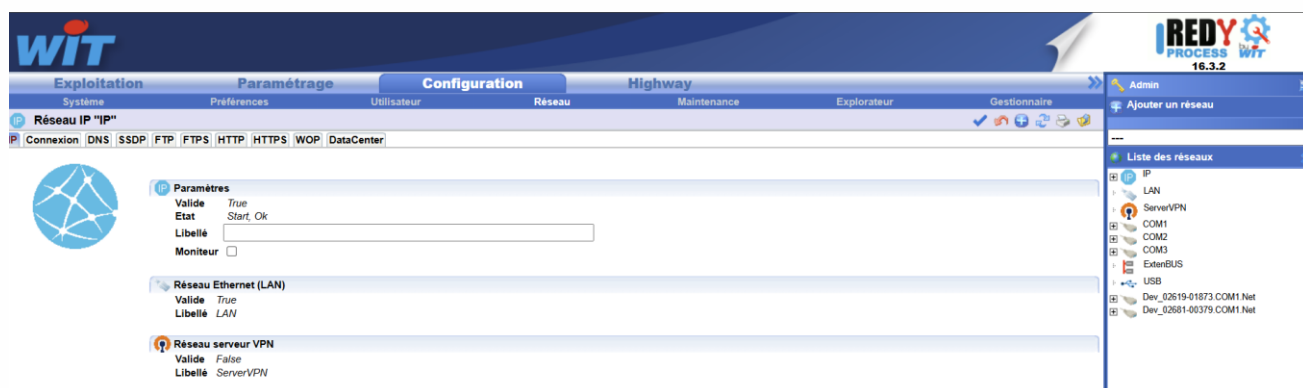
#### ETAPE 1. **POUR UN REDY**, dans Configuration > Réseau.

Cliquez sur l'icône IP

# FAQ #91 : Comment connecter une ULI à la plateforme Highway



Pour arriver sur l'écran suivant



**ETAPE 2.** Cliquez sur  pour créer une nouvelle connexion

# FAQ #91 : Comment connecter une ULI à la plateforme Highway

## ETAPE 3. Saisissez les valeurs suivantes

Libellé	Highway
Moniteur	Cochez la case
Mode de connexion	Client
Protocole	http Customer

The screenshot shows the 'Configuration' tab in the Highway interface. The 'LAN' section is active, and the 'Connexion' (Connection) section is expanded. The 'Valide' checkbox is checked. The 'Libellé' (Label) field contains 'Highway'. The 'Moniteur' checkbox is checked. The 'Mode connexion' (Connection mode) dropdown is set to 'Client'. The 'Port Destination' field contains '0'. The 'Adresse Destination' field is empty. The 'Application' section is expanded, showing a list of protocols. The 'HTTP Customer' protocol is selected. The 'Trace' and 'Journal' fields are both set to '10'.

## ETAPE 4. Cliquez sur la coche bleue en haut à droite ✓

## ETAPE 5. Saisissez les valeurs suivantes

Valide	Cochez la case
Adresse Destination	<a href="https://frontal.wit-datacenter.com/">https://frontal.wit-datacenter.com/</a>
Port destination	80
Réseau principal (pour <b>REDY UNIQUEMENT</b> )	Auto

The screenshot shows the 'Configuration' tab in the Highway interface. The 'LAN' section is active, and the 'Connexion' (Connection) section is expanded. The 'Valide' checkbox is checked. The 'Libellé' (Label) field contains 'Highway'. The 'Moniteur' checkbox is checked. The 'Mode connexion' (Connection mode) dropdown is set to 'Client'. The 'Port Destination' field contains '80'. The 'Adresse Destination' field contains 'frontal-integration.wit-datacenter.com'. The 'Application' section is expanded, showing a list of protocols. The 'HTTP Customer' protocol is selected.



# FAQ #91 : Comment connecter une ULI à la plateforme Highway

**ETAPE 6. Cliquez une nouvelle fois sur la coche bleue en haut à droite** ✓

**ETAPE 7. Dans Paramétrage > Ressources**

Cliquez sur l'icône de la ressource Datacenter pour l'e@sy ou Highway pour le REDY

Pour un e@sy:

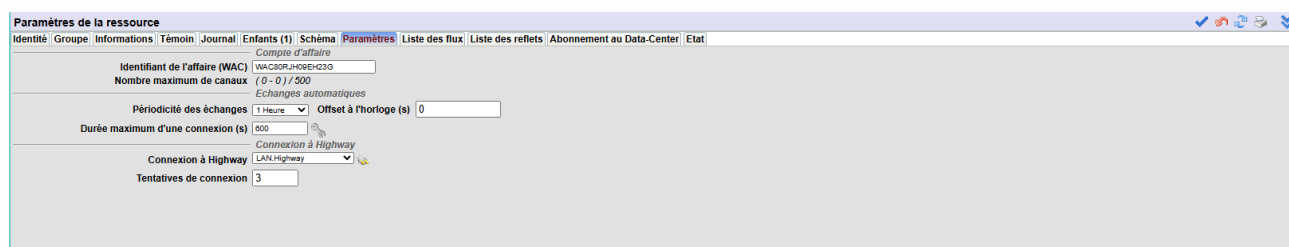


Pour un REDY

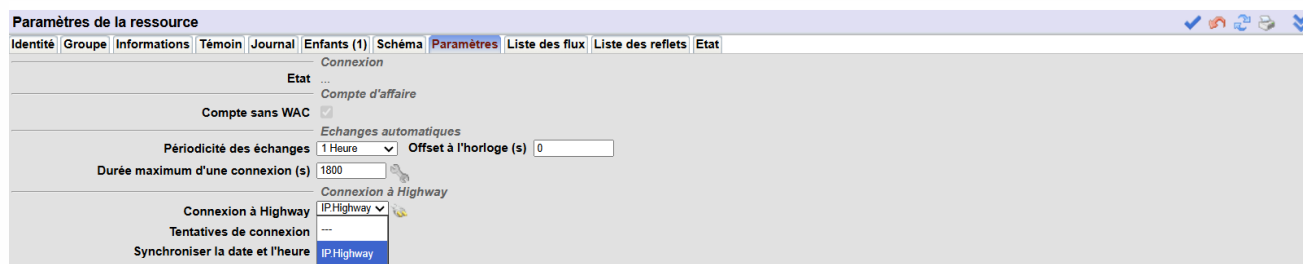


**ETAPE 8. Dans l'onglet Paramètres, sélectionnez la connexion nouvellement créée**

Pour un e@sy, sélectionnez LAN.Highway dans le champ Connexion à Highway



Pour un REDY, sélectionnez IP.Highway dans le champ Connexion à Highway

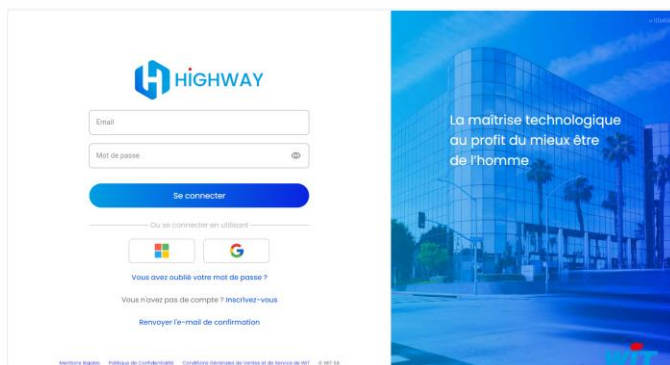


**ETAPE 9. Cliquez sur la coche bleue en haut à droite** ✓

# FAQ #91 : Comment connecter une ULI à la plateforme Highway

## 5.3 Se connecter à Highway

**ETAPE 1.** Aller à la page d'accueil de Highway : <https://highway.wit-datacenter.com/>



**ETAPE 2.** Si vous n'en avez pas, créez votre compte sur Highway

Si vous avez oublié votre mot de passe, cliquez sur le lien associé

**ETAPE 3.** (étape facultative) Créez votre organisation

Sinon demandez à rejoindre une organisation existante. Vous devez connaître un administrateur de votre organisation et lui en faire la demande



Pour en savoir plus sur la création d'organisation, consultez le manuel de Highway disponible sur notre site [www.wit.fr](http://www.wit.fr), onglet Téléchargement

**ETAPE 4.** (étape obligatoire) Rejoignez ou créez une affaire

Demandez à accéder à l'affaire à laquelle vous souhaitez associer votre ULI. Vous devez connaître un administrateur de votre affaire et lui en faire la demande

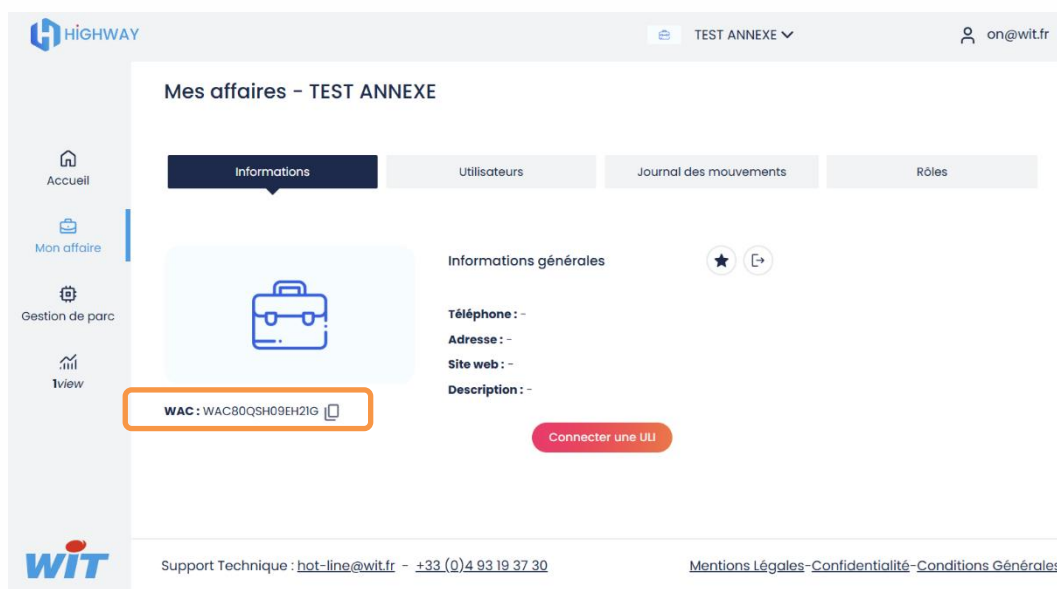
Sinon, vous pouvez créer votre affaire. Vous devez être administrateur d'organisation pour cela.



Pour savoir comment rejoindre une affaire, consultez le manuel de Highway disponible sur notre site [www.wit.fr](http://www.wit.fr), onglet Téléchargement

**ETAPE 5.** Copier le WAC de l'affaire en question

Une fois que vous accédez à l'affaire à laquelle vous souhaitez associer votre ULI, copiez le WAC de l'affaire dans l'onglet « Mon Affaire »



# FAQ #91 : Comment connecter une ULI à la plateforme Highway

## 5.4 Configurez le REDY ou l'e@sy

### ETAPE 1. Highway > Configuration



Vous devez avoir les droits d'administrateur sur l'ULI.

Dans le nouveau menu **Highway > Configuration**, cliquez sur **Demande de Déconnexion**.

### ETAPE 2. Saisie du WAC

Saisir le numéro de WAC précédemment copié dans le champ Identifiant de l'affaire (WAC)

### ETAPE 3. Cochez les cases


Cocher les choix ci-dessous afin d'autoriser l'ULI à communiquer avec Highway :

- ✓ J'autorise l'envoi des données
- ✓ J'accepte les CGVS

Plus d'information sur : <https://www.wit.fr/cgvs/>

# FAQ #91 : Comment connecter une ULI à la plateforme Highway

## ETAPE 4. Enregistrez

Validez la page à l'aide de la coche bleue  en haut à droite, le bouton **Demande de Connexion** apparait. Cliquez sur ce bouton afin de démarrer la première communication avec Highway.



**WIT SOLUTIONS DE MAITRISE ET DE PILOTAGE DES ENERGIES ET DE L'EAU**

Exploitation Paramétrage Configuration **Highway** Reflets

Data-Center

**Configuration**

Connexion à Highway

Ressource Highway

J'accepte les CGVS ☒

Voir les CONDITIONS GENERALES DE VENTE ET DE SERVICE  
Lien : <https://www.wit.fr/cgvs/>

J'autorise l'envoi de données ☒

En cochant cette case, en tant que délégataire d'administration de cette ULI, j'autorise l'envoi des données à des fins statistiques à la plateforme <https://highway.wit-datacenter.com> tel que défini dans les CGVS :  
- Sans abonnement et en créant un compte et une affaire sur la plateforme Highway, les informations systèmes et un export du paramétrage seront disponibles.  
- Avec abonnement et en créant un compte et une affaire, les données d'exploitation seront transmises à la plateforme Highway selon les spécificités de l'abonnement souscrit.

Compte d'affaire

Identifiant de l'affaire (WAC) WAC80RJH09EH23G

Etat Connexion

Déconnecté

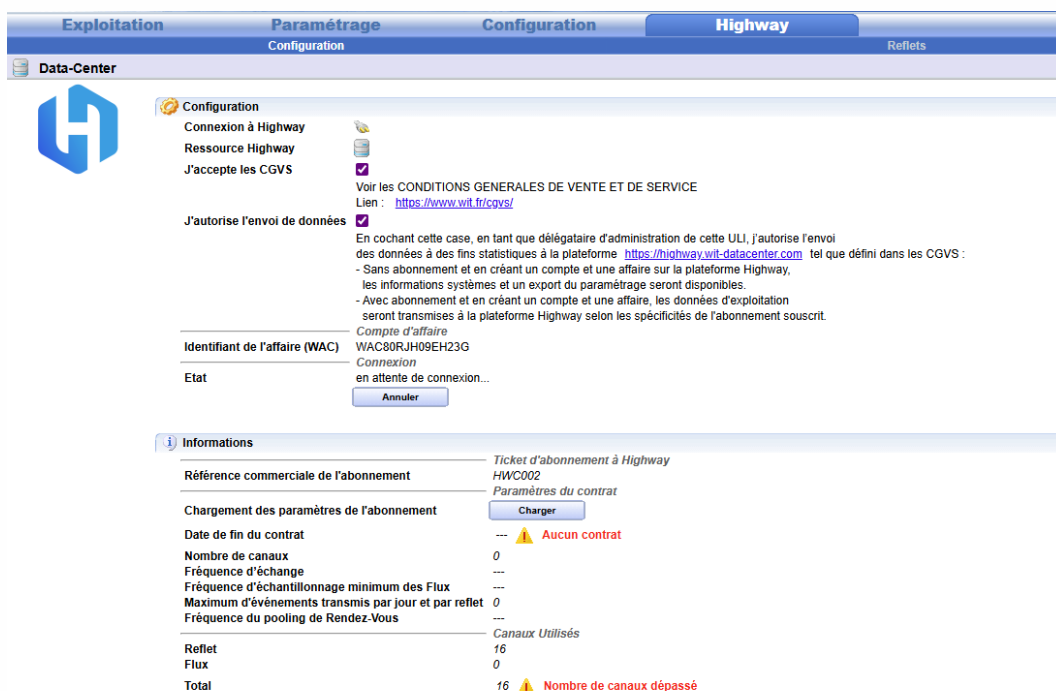
**Demande de Connexion**

**Informations**

Ticket d'abonnement à Highway  
Référence commerciale de l'abonnement HWC002

## ETAPE 5. Chargement du contrat de connexion

Le type d'abonnement pour votre ULI est chargé depuis Highway



Exploitation Paramétrage Configuration **Highway** Reflets

Data-Center

**Configuration**

Connexion à Highway

Ressource Highway

J'accepte les CGVS ☒

Voir les CONDITIONS GENERALES DE VENTE ET DE SERVICE  
Lien : <https://www.wit.fr/cgvs/>

J'autorise l'envoi de données ☒

En cochant cette case, en tant que délégataire d'administration de cette ULI, j'autorise l'envoi des données à des fins statistiques à la plateforme <https://highway.wit-datacenter.com> tel que défini dans les CGVS :  
- Sans abonnement et en créant un compte et une affaire sur la plateforme Highway, les informations systèmes et un export du paramétrage seront disponibles.  
- Avec abonnement et en créant un compte et une affaire, les données d'exploitation seront transmises à la plateforme Highway selon les spécificités de l'abonnement souscrit.

Compte d'affaire

Identifiant de l'affaire (WAC) WAC80RJH09EH23G

Etat Connexion


en attente de connexion...

**Annuler**

**Informations**

Ticket d'abonnement à Highway  
Référence commerciale de l'abonnement HWC002

Chargement des paramètres de l'abonnement **Charger**

Date de fin du contrat ---  **Aucun contrat**

Nombre de canaux 0

Fréquence d'échange ---


Fréquence d'échantillonnage minimum des Flux 0

Maximum d'événements transmis par jour et par reflet 0

Fréquence du pooling de Rendez-Vous ---

Reflux 16

Flux 0

Total 16  **Nombre de canaux dépassé**

Cet écran est **transitoire** : il n'apparaît que quelques secondes le temps que le contrat soit chargé dans votre REDY ou votre e@sy.

Si cet écran persiste, contactez notre hot-line par e-mail à [hot-line@wit.fr](mailto:hot-line@wit.fr) ou par téléphone au [+33 \(0\)4 93 19 37 30](tel:+330493193730)

# FAQ #91 : Comment connecter une ULI à la plateforme Highway

## ETAPE 6. Charger le contrat de connexion

Lorsque l'ULI s'est connectée à Highway, cliquez sur le bouton **Charger**, les informations de l'abonnement ainsi que le nombre de canaux sont mises à jour en fonction de la programmation du site :

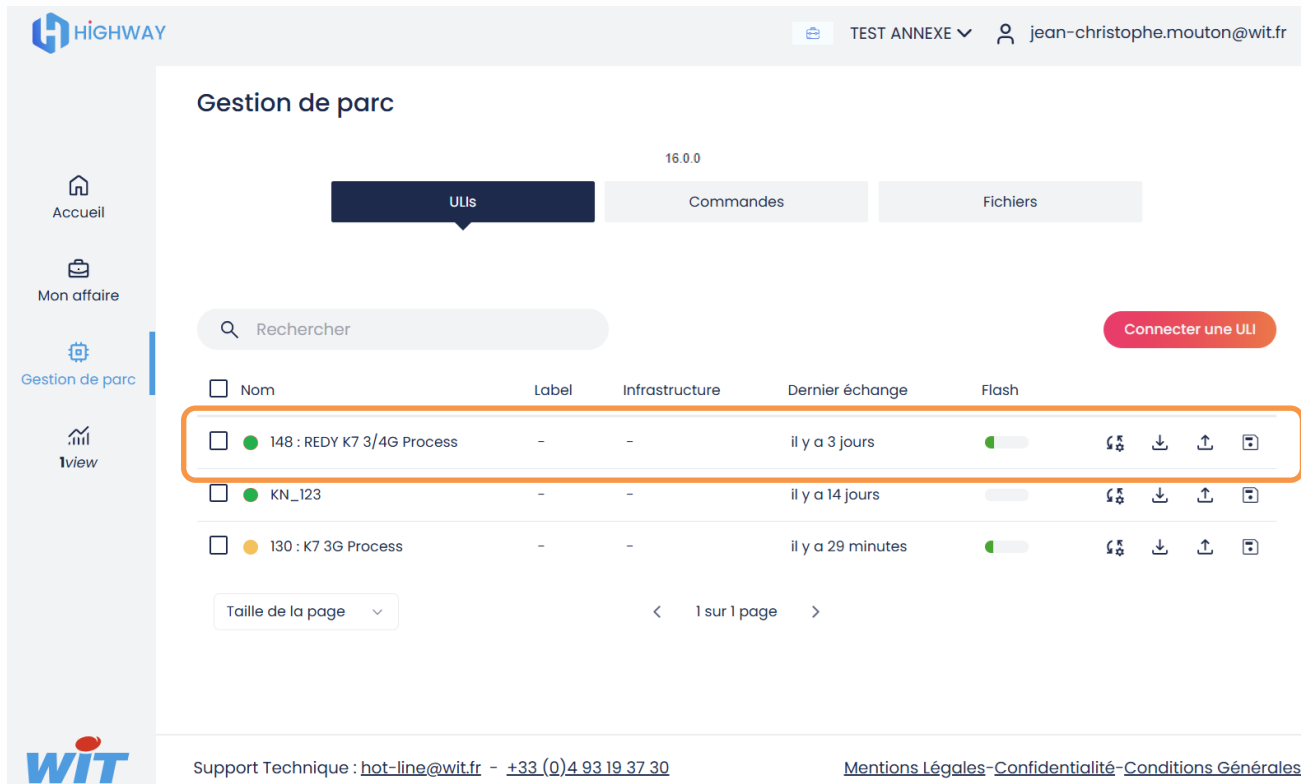
The screenshot shows the 'Highway' configuration interface. The 'Configuration' tab is selected. The 'Configuration' section includes fields for 'Connexion à Highway', 'Ressource Highway', 'J'accepte les CGVS', and 'J'autorise l'envoi de données'. Below these is a section for 'Identifiant de l'affaire (WAC)' and 'Etat'. A 'Demande de Deconnexion' button is visible. An 'Informations' section is highlighted with an orange box, containing a table of subscription details and a 'Charger' button.

Informations	
Référence commerciale de l'abonnement	Ticket d'abonnement à Highway HWC015
Chargement des paramètres de l'abonnement	Paramètres du contrat <b>Charger</b>
Date de fin du contrat	11/09/2027
Nombre de canaux	500
Fréquence d'échange	10 Minutes
Fréquence d'échantillonnage minimum des Flux	1 Minute
Maximum d'événements transmis par jour et par reflet	1500
Fréquence du pooling de Rendez-Vous	...
Reflet	Canaux Utilisés
Flux	3
Total	33

**i** Afin de bénéficier de l'ensemble des services Highway, il est nécessaire de se procurer un abonnement, **notre service commercial se tient à disposition au 04.93.19.37.37 ou sur [wit@wit.fr](mailto:wit@wit.fr)**.

## 5.5 Vérifier la présence de l'ULI dans Highway

Dans le service **Gestion de Parc**, vérifier que votre ULI est bien présente, exemple :



The screenshot shows the 'Gestion de parc' interface in the Highway platform. The top navigation bar includes the 'HIGHWAY' logo, a user profile icon, and the email 'jean-christophe.mouton@wit.fr'. The main content area is titled 'Gestion de parc' and features a version number '16.0.0'. Below this, there are three tabs: 'ULIs' (selected), 'Commandes', and 'Fichiers'. A search bar labeled 'Rechercher' is present, along with a red button labeled 'Connecter une ULI'. The main table lists ULIs with columns: 'Nom', 'Label', 'Infrastructure', 'Dernier échange', and 'Flash'. The first row, '148 : REDY K7 3/4G Process', is highlighted with an orange box. Below the table, there is a 'Taille de la page' dropdown and pagination controls showing '1 sur 1 page'.

<input type="checkbox"/>	Nom	Label	Infrastructure	Dernier échange	Flash	
<input type="checkbox"/>	148 : REDY K7 3/4G Process	-	-	il y a 3 jours	<div><div></div></div>	<a href="#"></a> <a href="#"></a> <a href="#"></a> <a href="#"></a>
<input type="checkbox"/>	KN_123	-	-	il y a 14 jours	<div><div></div></div>	<a href="#"></a> <a href="#"></a> <a href="#"></a> <a href="#"></a>
<input type="checkbox"/>	130 : K7 3G Process	-	-	il y a 29 minutes	<div><div></div></div>	<a href="#"></a> <a href="#"></a> <a href="#"></a> <a href="#"></a>

Support Technique : [hot-line@wit.fr](mailto:hot-line@wit.fr) - [+33 \(0\)4 93 19 37 30](tel:+33493193730) [Mentions Légales](#) [Confidentialité](#) [Conditions Générales](#)

# FAQ #91 : Comment connecter une ULI à la plateforme Highway

## 6. Les abonnements Highway

Highway dispose de plusieurs abonnements à choisir en fonction de vos besoins.

Les anciennes références d'option de connexion au WIT Datacenter (ADDxxx) seront automatiquement transformées en option de connexion à la plateforme Highway (HWCxxx) lors de la mise à jour en V16.1.0 :

Ancienne référence	Ancienne désignation	Nouvelle référence	Nouvelle désignation
<b>ADD006</b>	ADD Cloud Silver 25 Canaux	<b>HWC001</b>	Abo. Cloud Silver 25 Canaux
<b>ADD007</b>	ADD Cloud Silver 50 Canaux	<b>HWC002</b>	Abo. Cloud Silver 50 Canaux
<b>ADD008</b>	ADD Cloud Silver 100 Canaux	<b>HWC003</b>	Abo. Cloud Silver 100 Canaux
<b>ADD009</b>	ADD Cloud Silver 250 Canaux	<b>HWC004</b>	Abo. Cloud Silver 250 Canaux
<b>ADD010</b>	ADD Cloud Silver 500 Canaux	<b>HWC005</b>	Abo. Cloud Silver 500 Canaux
<b>ADD011</b>	ADD Cloud Gold 25 Canaux	<b>HWC006</b>	Abo. Cloud Gold 25 Canaux
<b>ADD012</b>	ADD Cloud Gold 50 Canaux	<b>HWC007</b>	Abo. Cloud Gold 50 Canaux
<b>ADD013</b>	ADD Cloud Gold 100 Canaux	<b>HWC008</b>	Abo. Cloud Gold 100 Canaux
<b>ADD014</b>	ADD Cloud Gold 250 Canaux	<b>HWC009</b>	Abo. Cloud Gold 250 Canaux
<b>ADD015</b>	ADD Cloud Gold 500 Canaux	<b>HWC010</b>	Abo. Cloud Gold 500 Canaux
<b>ADD016</b>	ADD Cloud Platinum 25 Canaux	<b>HWC011</b>	Abo. Cloud Platinum 25 Canaux
<b>ADD017</b>	ADD Cloud Platinum 50 Canaux	<b>HWC012</b>	Abo. Cloud Platinum 50 Canaux
<b>ADD018</b>	ADD Cloud Platinum 100 Canaux	<b>HWC013</b>	Abo. Cloud Platinum 100 Canaux
<b>ADD019</b>	ADD Cloud Platinum 250 Canaux	<b>HWC014</b>	Abo. Cloud Platinum 250 Canaux
<b>ADD020</b>	ADD Cloud Platinum 500 Canaux	<b>HWC015</b>	Abo. Cloud Platinum 500 Canaux



Pour tout renseignement complémentaire, notre support technique se tient à votre disposition par e-mail à [hot-line@wit.fr](mailto:hot-line@wit.fr) ou par téléphone au +33 (0)4 93 19 37 30