



## Guide de connexion d'un opérateur à ICS2 (Common Repository)

Jun 2023

## Sommaire

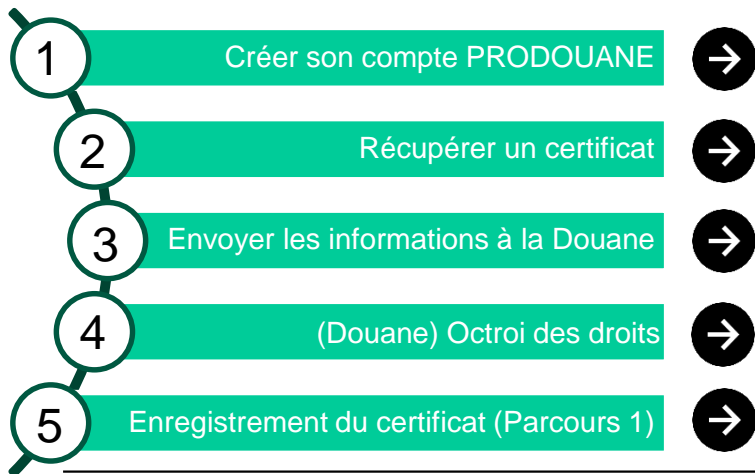


1. Parcours Personnalisé →
2. Description et enjeux du projet →
3. Créer son compte PRODOUANE →
4. Récupérer un certificat (Parcours 1) →
5. Envoyer les informations à la Douane →
6. Octroi des droits (Étape réalisée par la Douane) →
7. Enregistrement du certificat (Parcours 1) →
8. Enregistrement du certificat (Parcours 2) →

# 1. PARCOURS PERSONALISÉS

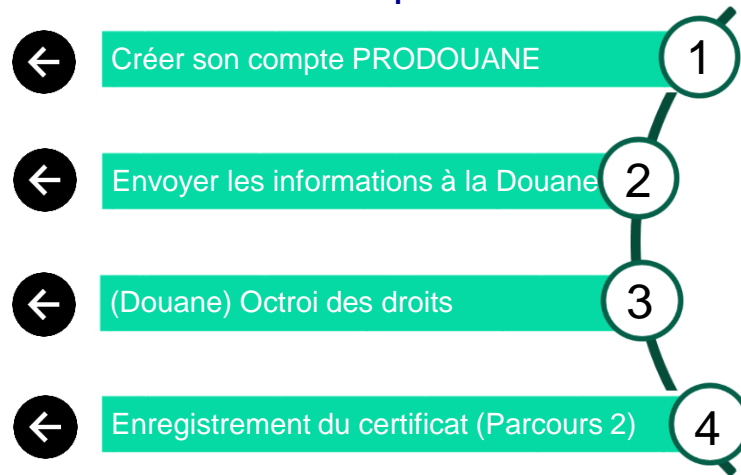
## VOUS ETES

Un opérateur qui **doit enregistrer son certificat** dans UUMDS pour accéder au portail EUCTP.



*Cliquez sur  
le bouton  
dédié pour  
accéder  
au guide  
de chaque  
partie*

Un opérateur dont le **certificat est porté par un provider** (prestataire de service) et qui a besoin d'accéder au portail EUCTP.



## 2. DESCRIPTION ET ENJEUX DU PROJET

### Introduction

La deuxième version du programme de sécurité et de sûreté avant l'arrivée des douanes de l'Union européenne - Import Control System 2 (ICS2) - sera bientôt mise en service.

Ce programme concerne toutes les marchandises transportées par voie aérienne.

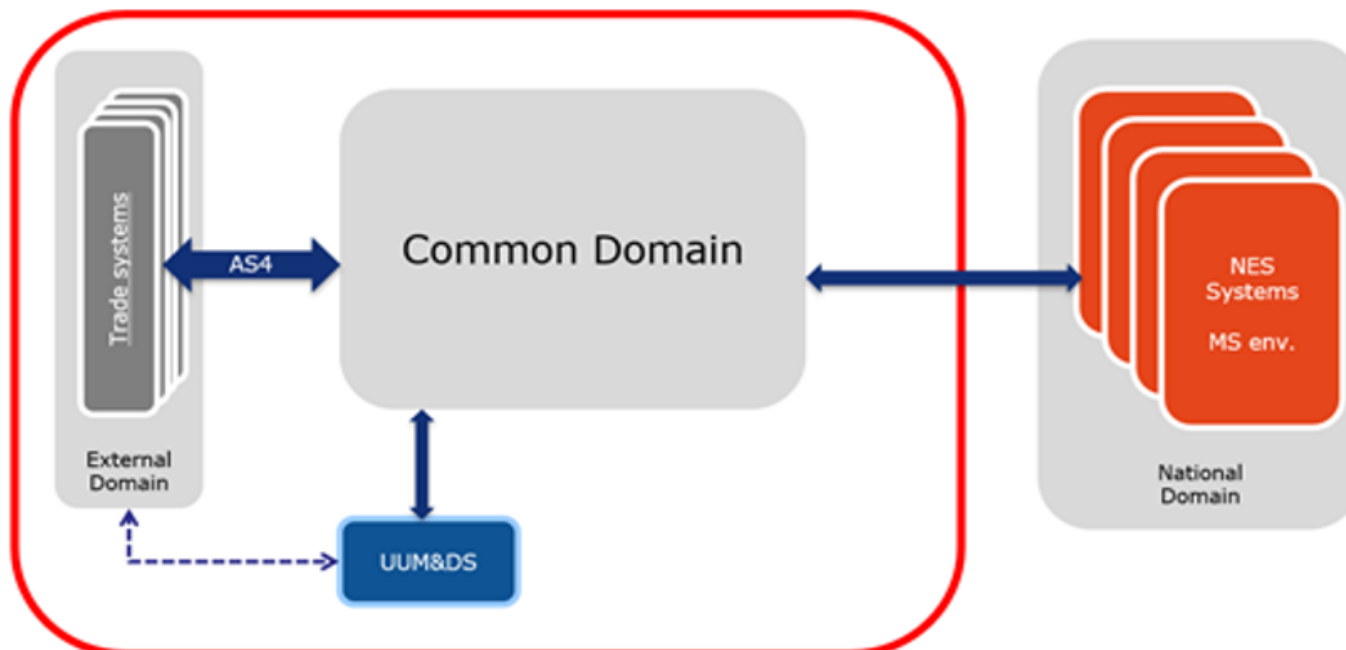
Les opérateurs économiques (OE) devront se connecter à ICS2 et soumettre des données de sûreté et de sécurité via une entrée Déclaration sommaire (ENS).

Un certificat numérique pour sceller le message est nécessaire pour se connecter à ICS2.

Ce certificat doit être enregistré dans le système national/central d'utilisateurs unifiés de Système de gestion et de signatures numériques (UUM&DS). Ce système vous offre un accès autorisé sécurisé systèmes électroniques douaniers de l'UE.

Ce document s'adresse aux opérateurs économiques qui souhaitent s'enregistrer via la France sur le portail européen UUMDS.

### Schéma du système



### Description des composants

- Référentiel commun - CR (gestion du cycle de vie ENS, interface utilisateur Web, module de suivi et de statistiques)
- Systèmes nationaux d'entrée – NES (Les systèmes nationaux utilisés pour gérer le processus d'entrée et l'analyse nationale des risques dans le domaine national) = ICS2 FR
- UUM&DS (interface système à système) pour l'identification, l'authentification des Eos
- Interface trader partagée - STI (interface système à système entre les OE et les douanes nationales via le domaine commun)

### Focus sur UUMDS

( Gestion unifiée des utilisateurs et des signatures numériques)

- Utilisé pour vérifier que l'expéditeur a l'autorisation d'envoyer et de recevoir des messages à destination et en provenance du STI
- l'autorisation est effectuée par l'utilisation d'un certificat
- les OE autorisés à échanger des messages avec le STI doivent enregistrer leur numéro d'identification (EORI) et le certificat qui sera utilisé pour sceller les messages
- le point d'accès AS4 de la DG TAXUD interagira avec UUM&DS pour valider l'association entre Numéro EORI, et le certificat intégré dans le message

# L'Opérateur Économique

( Ne concerne que le Parcours 1)

- Doit envoyer et recevoir les messages ICS2 en provenance et à destination du STI. Cette communication entre l'EO et le STI est effectuée sur une connexion HTTPS sécurisée sur l'internet public en utilisant AS4 comme protocole d'échange de messages d'affaires qui assure la sécurité et la fiabilité
- Pour cette communication, le logiciel de point d'accès AS4 est un composant obligatoire, qui devrait être mis en œuvre par les expéditeurs (EO lui-même ou par le fournisseur de services de TI) afin de communiquer avec le point d'accès AS4 de la DG TAXUD.



## 3. CRÉER SON COMPTE PRODOUANE

### Introduction

L'inscription sur ProDouane est nécessaire pour utiliser la plupart des services en ligne proposés par la douane et pour faire appel à l'assistance technique.

La création d'un compte douane.gouv.fr vous permettra également de disposer d'un espace personnel pour accéder directement à vos services en ligne et pour vous abonner à des informations en rapport avec vos centres d'intérêts (actualités, dossiers thématiques).

**ATTENTION** : les règles de sécurité pour créer un identifiant et un mot de passe sont renforcées !

- **Pour votre identifiant** : entre 8 et 20 caractères alphanumériques (les caractères - et \_ sont acceptés).
- **Pour votre mot de passe** : en caractères alphanumériques, avec obligatoirement un caractère spécial, un chiffre et une lettre majuscule.

### Création du compte

Accédez à l'espace de création de compte du portail ProDouane :

Pour la Conformance (Test) : <https://moa.douane.gouv.fr/mon-compte/creer>

Pour la Production : <https://www.douane.gouv.fr/mon-compte/creer>

2) Renseignez vos informations de connexion :

- a) **Identifiant** : entre 8 et 20 caractères alphanumériques (les caractères - et \_ sont acceptés).
- b) **Mot de passe** : en caractères alphanumériques, avec obligatoirement un caractère spécial, un chiffre et une lettre majuscule.
- c) **Adresse de courrier électronique.**

3) Renseignez vos informations personnelles :

- a) **Nom**
- b) **Prénom**
- c) En option, vos coordonnées : numéros de téléphone et adresse postale.

### Création du compte

- 4) **Cochez la case** « J'accepte les conditions générales d'utilisation » après les avoir consultées en suivant le lien « Consulter les conditions générales d'utilisation ».
- 5) **Cliquez sur le bouton** « CRÉER MON COMPTE ».
- 6) **Un courriel est envoyé** sur l'adresse indiquée en 2.3 : à réception, **cliquez sur le lien de confirmation** pour activer votre compte.

*Si vous n'avez pas reçu le message de confirmation vous pouvez :*

- *Vérifier sa présence dans le dossier « Spam » de votre messagerie électronique ;*
- *Recevoir un nouveau lien de confirmation ;*
- *En cas d'échec, faire une demande d'assistance.*

*Le lien de confirmation est uniquement valable pendant **24 heures**. Au-delà, vous devrez recommencer la procédure.*

### Connexion au compte

- 1) **Cliquez sur « Se connecter »** en haut de la page d'accueil pour accéder à la page de connexion :
  - Pour la Conformance (Test) : <https://moa.douane.gouv.fr/>
  - Pour la Production : <https://www.douane.gouv.fr/>
- 2) Inscrivez votre **identifiant** et votre **mot de passe** puis **validez** : vous êtes désormais connecté au portail et votre identifiant s'affiche en haut à droite de la page du site.
- 3) En **cliquant sur votre identifiant**, vous avez accès à :
  - a) **Mon tableau de bord** :

Cette rubrique vous permet d'accéder rapidement à vos services en ligne. Elle contient par défaut un certain nombre de services en ligne ;
  - b) **Mes données personnelles** :

Cette rubrique vous permet de gérer les informations de votre compte et, notamment, de rattacher une entreprise à votre compte si vous êtes un professionnel ;
  - c) **Mes préférences** :

Cette rubrique vous permet de vous abonner aux actualités ou aux dossiers relatifs à vos centres d'intérêts.

### Rattacher son compte à une entreprise

Si vous êtes un professionnel, le rattachement de votre compte à une entreprise est nécessaire pour l'utilisation de certains services en ligne proposés sur le portail [www.douane.gouv.fr](http://www.douane.gouv.fr).

- 1) **Connectez-vous à votre espace personnel** avec votre identifiant et votre mot de passe.
- 2) **Cliquez sur votre identifiant** en haut à droite de l'écran et accédez à la rubrique « **Mes données personnelles** ».
- 3) En bas de la page « Mes données personnelles », **cliquez sur « AJOUTER »** dans l'encadré « Mon entreprise ».
- 4) **Sélectionnez le « Code type » SIRET** dans le premier menu déroulant.
- 5) Dans le deuxième menu déroulant, **inscrivez le code SIRET** de 14 chiffres.

### Rattacher son compte à une entreprise

- 6) Cliquez sur le bouton « **VÉRIFIER LE CODE** ».
- 7) Une **page récapitulative** de toutes vos informations s'affiche : si vous ne constatez **pas d'erreurs**, cliquez sur le bouton « **CONFIRMER** ».
- 8) Un **message vert** s'affiche, vous confirmant que votre **compte a bien été rattaché** à un établissement.

## 4. Récupérer un certificat (Ne concerne que le Parcours 1)

**Si vous êtes un opérateur qui doit se connecter au STI, vous avez besoin d'acheter un certificat auprès d'un fournisseur agréé :**

Vous pouvez le commander à l'aide du lien suivant : <https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/#/>

En respectant les étapes ci-dessous :

- a) choix du pays
- b) choix de l'organisme
- c) choix du certificat EIDAS

**Le choix du fournisseur vous appartient, en vous basant sur la liste communiquée par la TAXUD (Direction Générale de la Fiscalité de l'Union Douanière). Il doit simplement être certifié EIDAS.**

## 5. Envoyer les informations à la Douane

Une fois votre compte Douane créé et votre certificat acquis, **veuillez communiquer** à l'adresse suivante : [fr-ics2@douane.finances.gouv.fr](mailto:fr-ics2@douane.finances.gouv.fr)

les informations ci-dessous :

- **numéro EORI**
- **Nom de l'entreprise**
- **identifiant PRODOUANE**

Merci d'intituler votre mail de la façon suivante : « **\*Nom de l'entreprise\* Demande d'octroi des droits\_environnement\* UUMDS** ». Et de préciser dans le corps du mail la date souhaitée de réalisation pour que nous puissions ordonner les demandes.



## 6. (Étape Douane) Octroi des droits

Une fois les informations transmises à la Douane, un agent de la douane se chargera de vous habiliter à UUMDS puis vous informera de cela par message ce qui vous permettra de poursuivre via l'un des deux chapitres suivant en fonction du parcours qui vous concerne.

## 7. Enregistrement du certificat voie 1 (Ne concerne que le Parcours 1)

### Prérequis : Configuration d'Adobe Acrobat

Vous devez utiliser Adobe Acrobat lors de l'enregistrement du certificat, la configuration ci-dessous est nécessaire avant de commencer :

- 1) Ouvrez Adobe Acrobat Reader
- 2) Cliquez sur Edition → Préférences
- 3) Cliquez sur Signatures dans le panneau de gauche, puis sur Autres dans la partie Création et aspect de la page.
- 4) Dans le menu déroulant Format de signature par défaut, sélectionnez CAdES-Equivalent et cliquez sur OK.
- 5) Cliquez sur OK dans l'écran Préférences.

### Accès

Maintenant que vous êtes habilité à la base centrale européenne (UUMDS) pour l'environnement choisi, veuillez suivre les étapes suivantes pour continuer la procédure :

Connectez-vous au lien suivant :

Pour la conformance (Test) : <https://conformance.customs.ec.europa.eu/taxud/uumds/admin-ext/pages/delegation/dashboard.xhtml>

Pour la Production : <https://customs.ec.europa.eu/taxud/uumds/admin-ext/>

### D'où provenez-vous? (Where Are You From? - WAYF)

Sélectionnez le domaine de l'application à laquelle vous demandez l'accès

Douane

Sélectionnez le pays dans lequel vous souhaitez être authentifié

France

Sélectionnez le type d'acteur

Employé

J'agis au nom de:

- Moi-même
- La personne (physique ou morale) suivante avec:

Vous arriverez ensuite sur une page d'orientation, veuillez renseigner les informations de la manière suivante :

- 1) le domaine de l'application = **Douane**
- 2) le pays = **France** (*déclenche l'apparition du point 4*)
- 3) le type d'acteur = **Employé**
- 4) pour répondre à la phrase « j'agis au nom de : » cochez le bouton « **la personne (physique ou morale) suivante avec :** »

Suite dans la diapo suivante

Sélectionnez le type d'acteur

Employé

J'agis au nom de:

Moi-même

La personne (physique ou morale) suivante avec:

Type d'acteur

Opérateur économique

Type d'identifiant

Numéro EORI

Identifiant

FR82747399200010

Directement

Disposant d'un mandat de

Je consens à fournir les informations de mon profil d'identité et à les partager avec UUM&DS et les SIE des douanes

5) le type d'acteur = **Opérateur économique**

6) le type d'identifiant = **Numéro EORI**

7) l'identifiant = **numéro de SIRET**

8) Sélectionnez « **Directement** »

9) cochez la case « **je consens à fournir les informations...** »

10) **cliquez sur** le bouton « **Soumettre** »



### Authentification

Les champs marqués d'un \* sont obligatoires

Identifiant \*

Mot de passe \*

➤ Valider

La page d'authentification pro.douane.gouv.fr s'affiche maintenant.

1) **Renseignez l'identifiant et le mot de passe de votre compte**

**ProDouane** créé sur [douane.gouv.fr](https://douane.gouv.fr) (pour la production) ou sur <https://moa.douane.gouv.fr/> pour la Conformance (Test)

2) Cliquez sur le bouton « **Valider** »

Vous êtes maintenant connectés à UUMDS et la page « Tableau de bord » s'ouvre.

**Cliquez sur** le bouton « voir »

Aide | Avis juridique | Cookies | Contact | French [fr]

European Commission

UUM&DS  
Domaine Douane \*R331

Commission européenne > UUM&DS

test1 UUMDS (Utilisateur)

Tableau de bord

Mon identité d'utilisateur

Voir

### Tableau de bord

Une rapide vue d'ensemble

#### Mes notifications

Aucun enregistrement trouvé.

(1 of 1) |< << >> >| 10 ▾

#### Mes tâches

À faire	Date de l'événement ▾
Aucun enregistrement trouvé.	
(1 of 1)  < << >> >  10 ▾	

Retour aux  
Parcours

La page de votre identité utilisateur s'affiche, veuillez **cliquer sur le bouton «+»**

Aide | Avis juridique | Cookies | Contact | French [fr]

UUM&DS  
European Commission  
Domaine Douane \*R331

Commission européenne > UUM&DS > EO-EORI-FR827473992

test1 UUMDS (Utilisateur)

Tableau de bord

Mon identité d'utilisateur

Voir

Identité d'utilisateur:

UUID:  
Identifiant: FR827473992  
Type d'identifiant: EORI  
Autre identifiant:  
Autre type d'identifiant:  
Type d'acteur: EO  
Dernière modification:  
Création:

Certificats

Liste des certificats d'utilisateur

Rechercher par nom  
Rechercher par numéro de série  
Rechercher par sujet  
Rechercher par émetteur  
Rechercher par «Valide à partir du»  
Rechercher par «Valide jusqu'au»  
Rechercher par type  
Rechercher par finalité  
Rechercher par identifiant unique du

Rechercher par statut de validité



La page « Créer un nouvel enregistrement de certificat » s’affiche.

1) Renseignez un **nom** et une **description**

2) Sélectionnez « **signature** » pour le champ finalité

3) Cochez le bouton « **Détendeur de la clé** »

4) Cliquez sur le bouton « **Suivant** »

Créer un nouvel enregistrement de certificat:

Étapes: 1 - 2 - 3 - 4

Informations communes sur l'enregistrement de certificat

Nom: \*

Description: \*

Finalité: \* Sélectionner une finalité

Détendeur de clé: \*  Non détenteur de la clé  Détendeur de la clé

Suivant

Créer un nouvel enregistrement de certificat:

Étapes: 1 - 2 - 3

Informations communes sur l'enregistrement de certificat

Nom: \* Test

Description: \* Test

Finalité: \* Signature

Détendeur de clé: \*  Non détenteur de la clé  Détendeur de la clé

Suivant

Vous accédez à la 2ème étape de création.

- 1) Cliquez sur le **bouton 1** « Télécharger le fichier PDF...certificat » : Un document **PDF est généré**.
- 2) **Ouvrez le document et signez-le** à l'aide de votre identifiant numérique en cliquant dans la case "PROPRIÉTAIRE" et enregistrez le fichier PDF signé.

Tableau de bord

Mon identité d'utilisateur

Voir

### Créer un nouvel enregistrement de certificat:

Étapes:

1 — 2 — 3

Détenteur des informations clés sur l'enregistrement de certificat

Identifiant unique du fichier PDF d'enregistrement: #e95ba383-c0f1-4f45-bf84-1e0d80cab8f1-1675697516500

Statut de validité: **SCELLÉ**

Télécharger le fichier PDF d'enregistrement du certificat

Télécharger le fichier PDF d'enregistrement du certificat signé

Retour

Suivant

- 3) Cliquez sur le **bouton 2** : «Télécharger le fichier d'enregistrement du certificat signé ».
- 4) Cliquez sur "**Télécharger le PDF signé**" pour télécharger le document signé que vous venez d'enregistrer à l'étape précédente.

Tableau de bord

Mon identité d'utilisateur

Voir

Créer un nouvel enregistrement de certificat:

Étapes:

1 — 2 — 3

Détenteur des informations clés sur l'enregistrement de certificat

Identifiant unique du fichier PDF d'enregistrement: #e95ba383-c0f1-4f45-bf84-1e0d80cab8f1-1675697516500

Statut de validité: **SCELLÉ**

Télécharger le fichier PDF d'enregistrement du certificat

Télécharger le fichier PDF d'enregistrement du certificat signé

Retour

Suivant

### Vous êtes maintenant à l'étape 3

Une fois le PDF signé téléchargé, le **statut** de validité du certificat **devient Signature en attente**. Cliquez sur le bouton « **suivant** ».

Create new certificate: ✓ x

Steps: 1 — 2 — 3

Certificate Details

Serial number:	[REDACTED]
Version:	3
Subject:	[REDACTED]
Issuer:	[REDACTED]
Digest:	[REDACTED]
Type:	Qualified
Valid from:	21 January 2015
Valid to:	17 January 2025
Signature algorithm:	SHA1WITHRSA
Uploaded date:	05 June 2019
Registration pdf unique id:	#1bc4528d-fc58-4c34-8d67-d27452e618a7-1559724119742
Registration certificate type:	Qualified
Validity status:	SIGNING PENDING
Last update validity status:	05 June 2019
Signed date:	05 June 2019

← Back

Le certificat est maintenant activé et les détails du certificat sont affichés.

À ce stade, l'état du certificat devient Actif.

The screenshot displays the UUM&DS web interface. At the top, there are logos for the European Commission and UUM&DS, along with the text 'Domaine Douane \*R327'. The main content area shows a notification: 'INF-118 L'enregistrement de certificat test3 a bien été créé.' Below this, the 'Enregistrement du certificat: test3' details are listed:

- Nom: test3
- Description: test3
- Finalité: Signature
- Type: Qualifié
- Numéro de série: 4f272e931b677f20d92b493386d05831
- Version: 3
- Sujet: SERIALNUMBER=54488056-ce9e-4a49-933d-8649fcf000ae, GIVENNAME=Nicolas, SURNAME=ROUX, CN=ROUX Nicolas, OU=0002 120023015, OID.2.5.4.97=NTRFR-120023015, O=DGDDI, C=FR
- Émetteur: CN=AC AUTHENTICATION ET SIGNATURE MEF QUALIFIEE, OU=0002 130013345, OID.2.5.4.97=NTRFR-130013345, O=MINISTERES ECONOMIQUES ET FINANCIERS, C=FR
- Condensé: afoe6e6a265984a047b2feefdf36b30de19f3972fb54b839309885123edcd64e
- Valide à partir du: 2 janvier 2023 09:37:02 GMT
- Valide jusqu'au: 2 janvier 2026 09:37:02 GMT
- Algorithme de signature: SHA256withRSA
- Date de téléchargement: #15e76426-eaac-4259-b0d9-8bbdc91b17dd-1674212161533
- Identifiant unique du fichier PDF d'enregistrement: Qualifié
- Type de certificat d'enregistrement: SIGNÉ
- Statut de validité: 20 janvier 2023
- Dernière actualisation du statut de validité: 20 janvier 2023
- Date de signature: 20 janvier 2023

At the bottom, there are three buttons: 'Télécharger un certificat', 'Télécharger le fichier PDF d'enregistrement du certificat', and 'Télécharger la preuve de l'enregistrement du certificat'. The 'Statut:' is shown as 'ACTIVE' in a green box. Below that, 'Dernière modification:' and 'Création:' are both listed as '20 janvier 2023 10:59:50 GMT par vatjdgdu' and '20 janvier 2023 10:56:01 GMT par vatjdgdu' respectively. A red button at the bottom reads 'Révoquer l'enregistrement de certificat'.

## 8. Enregistrement du certificat voie 2 (Ne concerne que le Parcours 2)

### Accès

Maintenant que vous êtes habilité à la base centrale européenne (UUMDS) pour l'environnement choisi, veuillez suivre les étapes suivantes pour continuer la procédure :

connectez vous au lien suivant :

Pour la conformance (Test) : <https://conformance.customs.ec.europa.eu/taxud/uumds/admin-ext/pages/delegation/dashboard.xhtml>

Pour la Production : <https://customs.ec.europa.eu/taxud/uumds/admin-ext/>

### D'où provenez-vous? (Where Are You From? - WAYF)

Sélectionnez le domaine de l'application à laquelle vous demandez l'accès

Douane

Sélectionnez le pays dans lequel vous souhaitez être authentifié

France

Sélectionnez le type d'acteur

Employé

J'agis au nom de:

Moi-même

La personne (physique ou morale) suivante avec:

Vous arriverez ensuite sur une page d'orientation, veuillez renseigner les informations de la manière suivante :

1) le domaine de l'application = **Douane**

2) le pays = **France** (*déclenche l'apparition du point 4*)

3) le type d'acteur = **Employé**

4) pour répondre à la phrase « j'agis au nom de : » cochez le bouton « **la personne (physique ou morale) suivante avec :** »

Suite dans la diapo suivante

Sélectionnez le type d'acteur

Employé

J'agis au nom de:

Moi-même

La personne (physique ou morale) suivante avec:

Type d'acteur

Opérateur économique

Type d'identifiant

Numéro EORI

Identifiant

FR82747399200010

Directement

Disposant d'un mandat de

Je consens à fournir les informations de mon profil d'identité et à les partager avec UUM&DS et les SIE des douanes

5) le type d'acteur = **Opérateur économique**

6) le type d'identifiant = **Numéro EORI**

7) l'identifiant = **numéro de SIRET**

8) sélectionnez « **Directement** »

9) cochez la case « **je consens à fournir les informations...** »

10) **cliquez sur le bouton « Soumettre »**





### Authentification

Les champs marqués d'un \* sont obligatoires

Identifiant \*

Mot de passe \*

➤ Valider

La page d'authentification [pro.douane.gouv.fr](https://pro.douane.gouv.fr) s'affiche maintenant.

1) **Renseignez l'identifiant et le mot de passe de votre compte**

**ProDouane** créé sur [douane.gouv.fr](https://douane.gouv.fr) (pour la production) ou sur <https://moa.douane.gouv.fr/> pour la Conformance (Test)

2) Cliquez sur le bouton « **Valider** »

Vous arrivez ensuite sur le portail. **Le prestataire de services doit vous indiquer les actions à réaliser sur cette page.**

The screenshot shows the 'FISCALITÉ ET UNION DOUANIÈRE' dashboard. The user is logged in as 'test1 UUMDS'. The main section is 'Liste des tâches et des notifications' with 11 elements found. A red box highlights the notification count '0 — Tâches sur le point d'expirer'. The table below lists tasks with columns for priority, activity sector, and reference numbers.

	Priorité	Secteur d'activité	Numéro de référence 1	Numéro de référence 2	Titre	Type
<input type="checkbox"/>	Choisir	Choisir	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Notification, T...
<input type="checkbox"/>	Moyenne	INF	23FR0000000000005		<a href="#">Numéro de référence de communication 23FR0000000000005 Délivré</a>	Notification
<input type="checkbox"/>	Moyenne	INF	23FR0000000000004		<a href="#">Numéro de référence de communication 23FR0000000000004 Délivré</a>	Notification
<input type="checkbox"/>	Moyenne	INF	23FR0000000000003		<a href="#">Numéro de référence de communication 23FR0000000000003 Délivré</a>	Notification
<input type="checkbox"/>			OP EX/IM001test1234567		<a href="#">Demande de création d'INF (s</a>	