

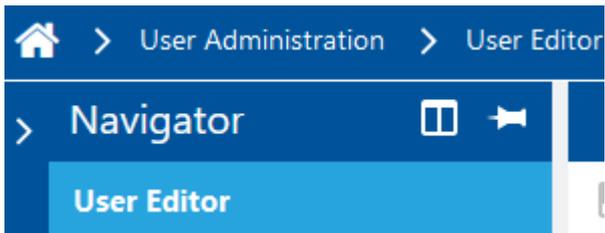
# ERP

- Forcam
- ERP - Divalto

# Forcam

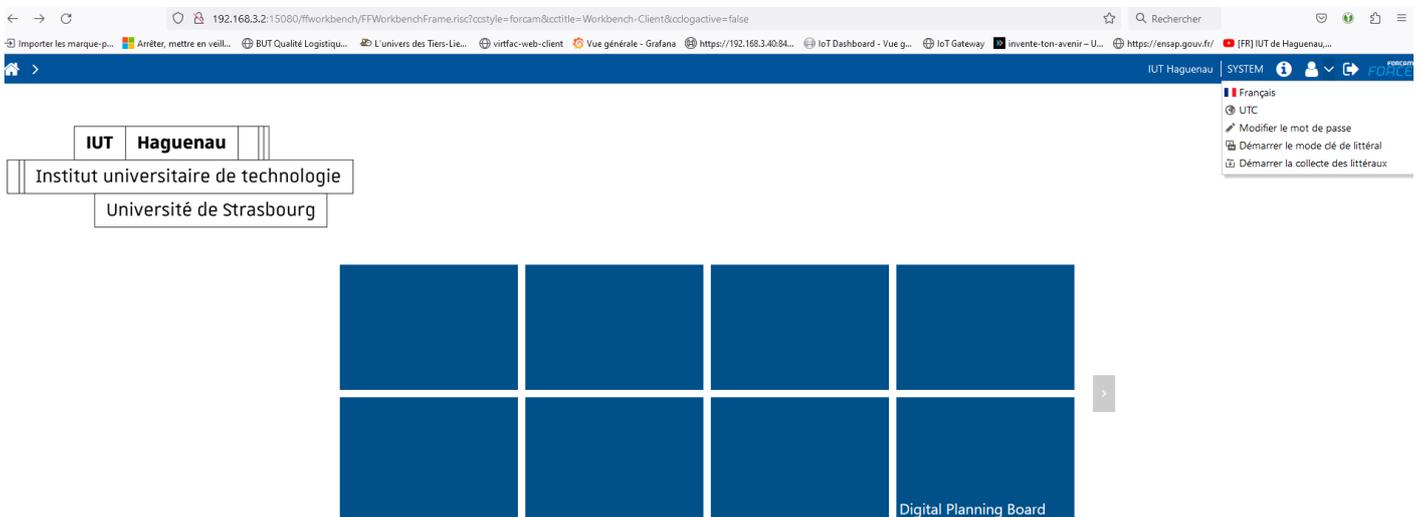
## Services Web Forcam Force

**NE PAS NAVIGUER AVEC LES FLECHES DU NAVIGATEUR, sinon vous risquez d'être déconnecté de manière intempestive.** Utiliser plutôt ma barre de navigation du site



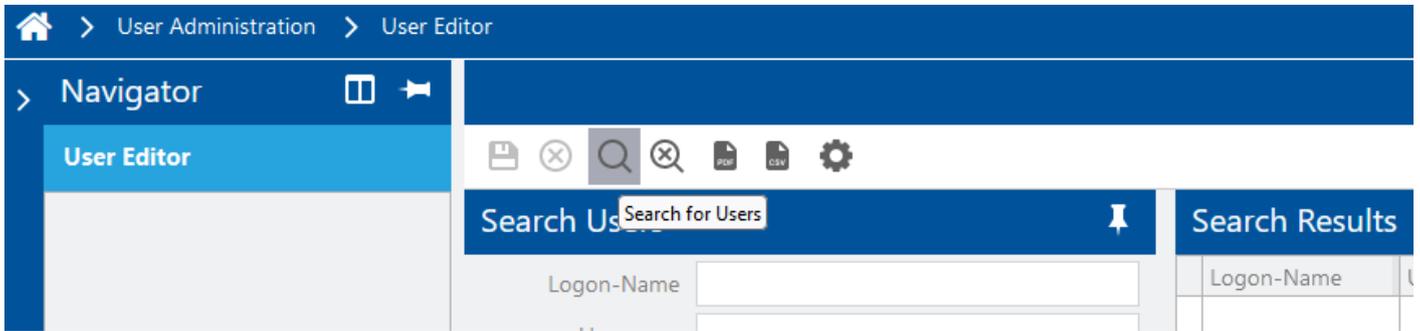
## Forcam Force Workbench

- Connexion en http : <http://192.168.3.2:15080/ffworkbench/>
- Identifiants dans le Keepass
- Passer la langue en Anglais car le Français est mal configuré



## Lister les utilisateurs

- User Administration --> User Editor
- Cliquer sur Search for User (La loupe) pour afficher tous les utilisateurs existants



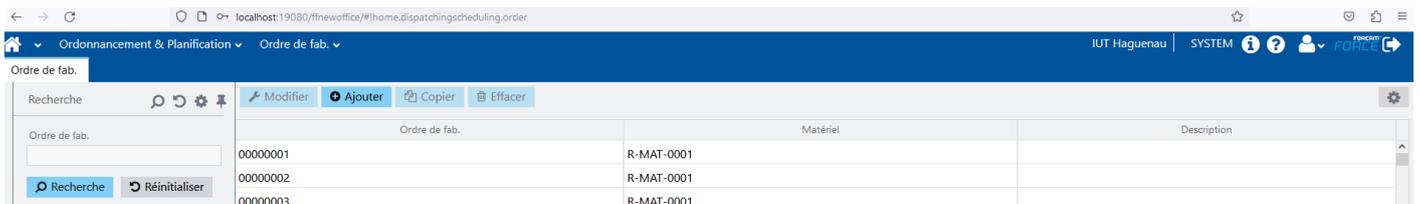
## Forcam New Office

On peut se connecter en http depuis le navigateur de la VM Forcam (voir ci-dessous) :

- Connexion en http : <http://localhost:19080/ffnewoffice/>
- Identifiants dans le Keepass

Création d'OF :

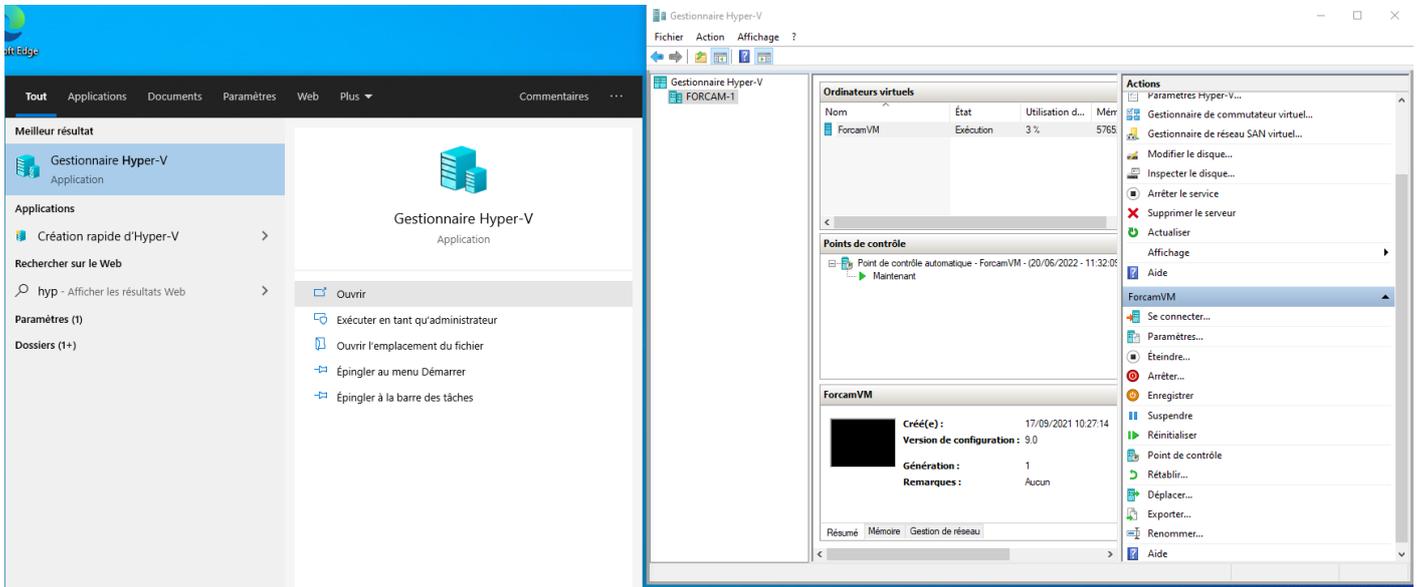
- Ordonnancement & Planification --> Ordre de fabrication
- Cliquer sur Recherche (la loupe) pour afficher tous les OF



## Serveur Forcam

Un serveur Forcam Force est installé dans la salle de serveurs. Il s'agit de :

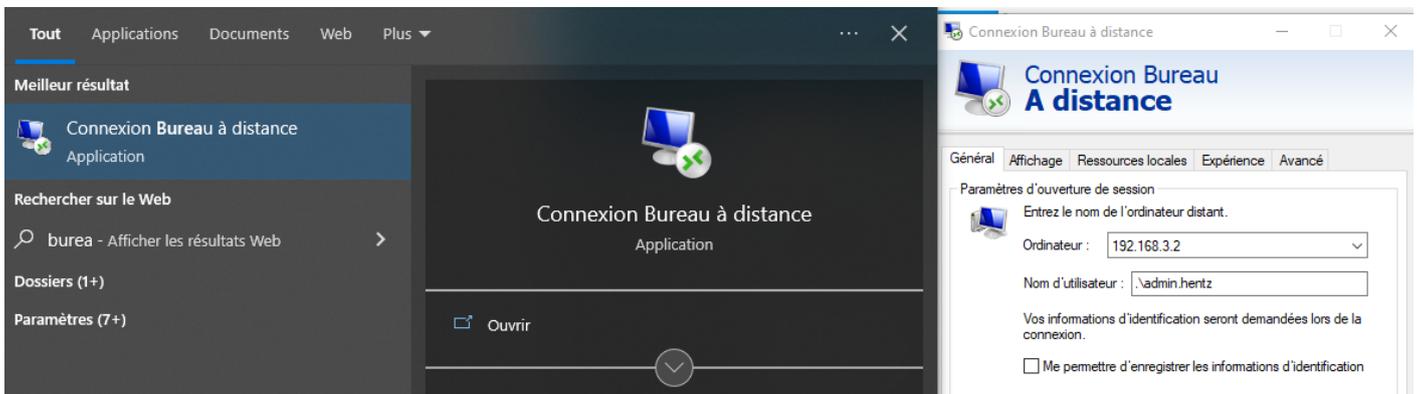
- Un ordinateur physique administré par le service InfoProx de l'IUT
  - adresse IP 192.168.3.100
  - FORCAM-1
  - Le gestionnaire de VM Hyper-V Démarre automatiquement la VM Forcam
  - Pour modifier dans Hyper-V Paramètres --> Gestion --> Action de démarrage automatique
  - Normalement, pas besoin de se connecter à cette machine physique qui ne fait rien d'autre qu'héberger la VM



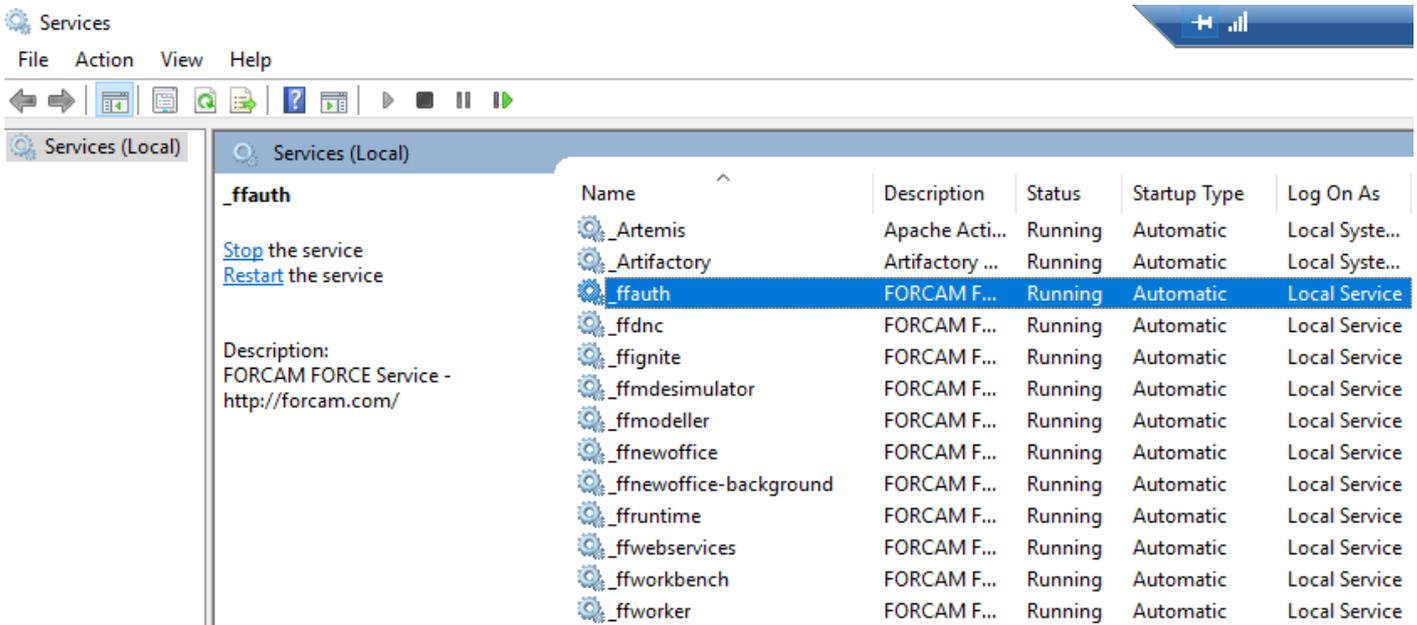
Une machine virtuelle (VM) Forcam installée sur le gestionnaire Hyper-V, voir ci-dessous.

## Connexion à la machine virtuelle ForcamVM

- Lancer l'application Connexion Bureau à Distance
- Se connecter à 192.168.3.2 ou ForcamVM avec le compte administrateur local



- Tous les services de Forcam Force ( `_ffxxx` ) sont en démarrage automatique, si l'un rencontre un problème on peut le redémarrer depuis les Services Windows

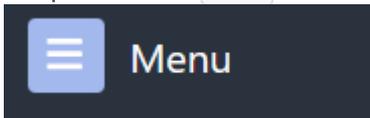


- Notons que la VM utilise 32Go de RAM sur 57Go, ce qui me semble excessif pour un serveur qui traite des données texte/nombres.

# ERP - Divalto

## Lancement de Divalto

- Se connecter à <https://webapp.divaltocloud.com/>
  - Identifiants dans le KeepassXC
  - gauthier.hentz@c699052.divalto.com
- Cliquer sur le Menu



## Consultation OF

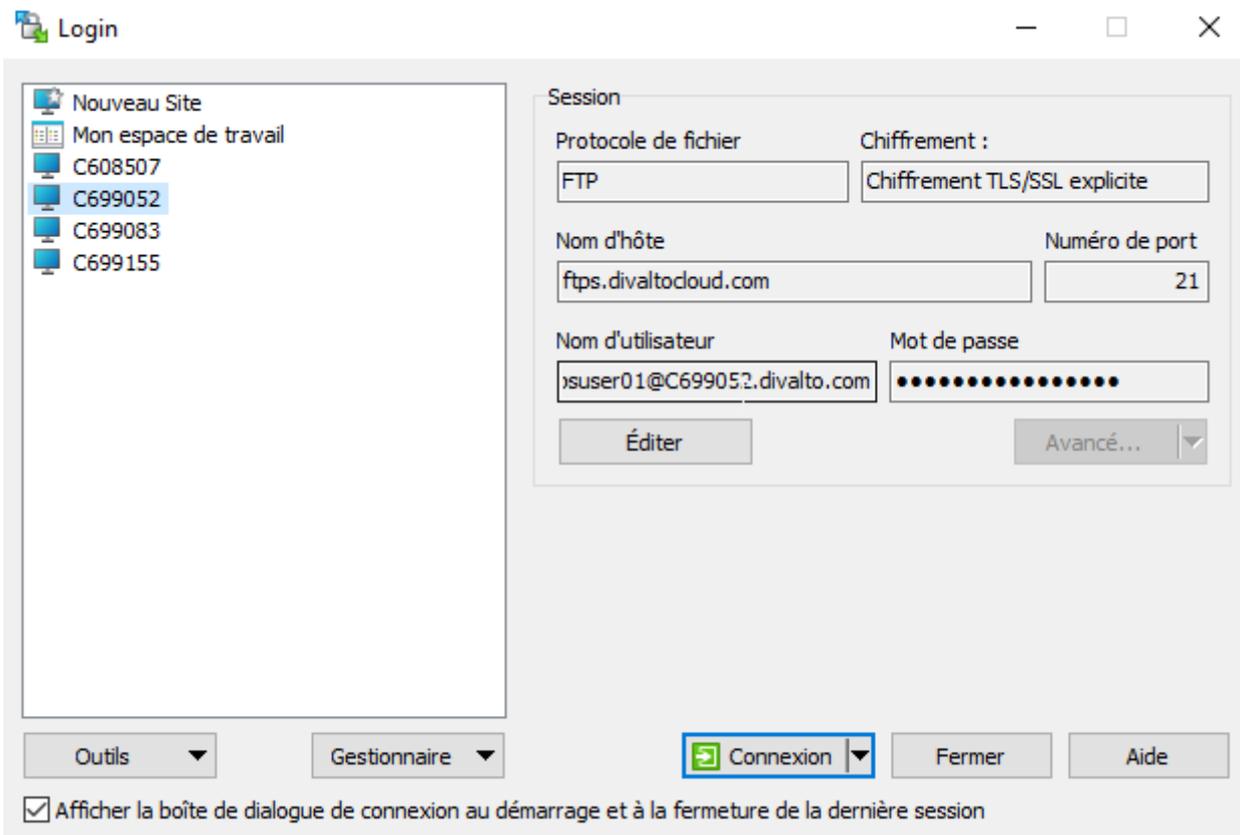
- Ouvrir Production > O.F. > Consultation OF



## Export données Divalto --> Mappsy

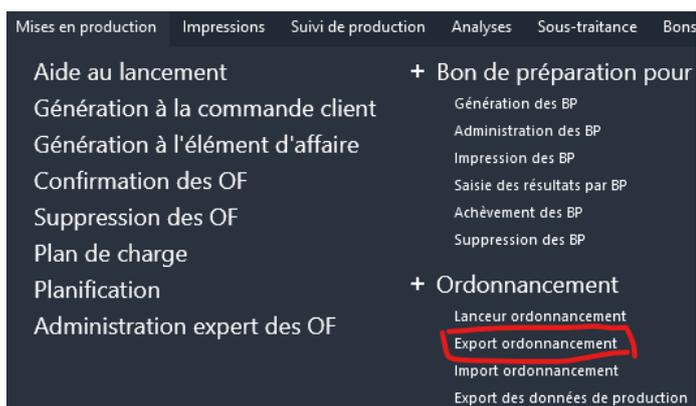
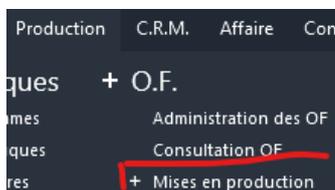
Le transfert de données (articles, OF, etc.) de Divalto vers Mappsy se fait via un serveur de fichiers SFTP :

- On génère un export depuis l'interface Divalto dans un dossier du serveur SFTP
  - HLP scrute le dossier à intervalle régulier pour lire les fichiers et en importer les données.
- Compte SFTP fournit à HLP par Divalto :
- [ftpsuser01@C699052.divalto.com](https://ftpsuser01@C699052.divalto.com)
  - Chiffrement TLS/SSL explicite
  - [ftps.divaltocloud.com](https://ftps.divaltocloud.com)
  - port : 21



## Définition des fichiers et du dossier d'export OF

- Production > Mises en production > Ordonnancement > Export ordonnancement



- Modifier les noms de fichiers d'export et le répertoire de création des fichiers si besoin :

## Actions à lancer

- Exporter les données OF
- Exporter les données production
- Lancer l'ordonnancement

### Lancement de l'ordonnancement

Chemin ordonnanceur   
Fichier configuration

### Export des données OF

#### Sélections

- Exporter les articles
- Prise en compte contrainte date composant sur séquence
- Filtrer les séquences annulées
- Exporter les stocks et mouvements pour planification sous contrainte de disponibilité
- Exporter la maintenance en indisponibilité
- Filtrer les stocks sur la nature dossier

Horizon d'export   
Horizon des mouvements de stock   
Horizon d'export maintenance

#### Noms des fichiers d'export

OF	<input type="text" value="OF.csv"/>
Articles	<input type="text" value="articles.csv"/>
Stock initial	<input type="text" value="stock.csv"/>
Mouvements stock	<input type="text" value="appro.csv"/>
Sorties client	<input type="text" value="sorties.csv"/>
Maintenance	<input type="text" value="maintenance.csv"/>

### Répertoire de destination

Répertoire de création des fichiers

## Génération du fichier OF

- Se connecter à <https://webapp.divaltocloud.com/>
- Cliquer sur le



- Cliquer sur



- Sélectionner le ou les OF à exporter en utilisant les champs de sélection, par exemple du 01/01/2023 au 31/12/2023
- Cocher  Format XML
- Cliquer dans le champ
- Laisser le nom par défaut OF.txt

**Fichier export**

Ecraser le fichier existant

Nom du fichier

Format XML

- Lancer l'export en tapant Entrée ou en cliquant sur le Coche

✓
?

Valider <Entrée>

- Optionnel : enregistrer cette config d'export par défaut en cliquant sur la disquette avec la roue crantée

📁
↶
✓
?

Gestion des paramètres

📁
Gestion des paramètres
✕

📁
💾
✕
🔍
🎯
Détail\TF6
↶

**Sauvegarder les paramètres**

Masque

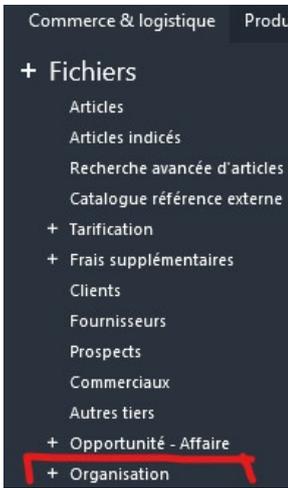
Utilisateur  🔍

Code paramètre

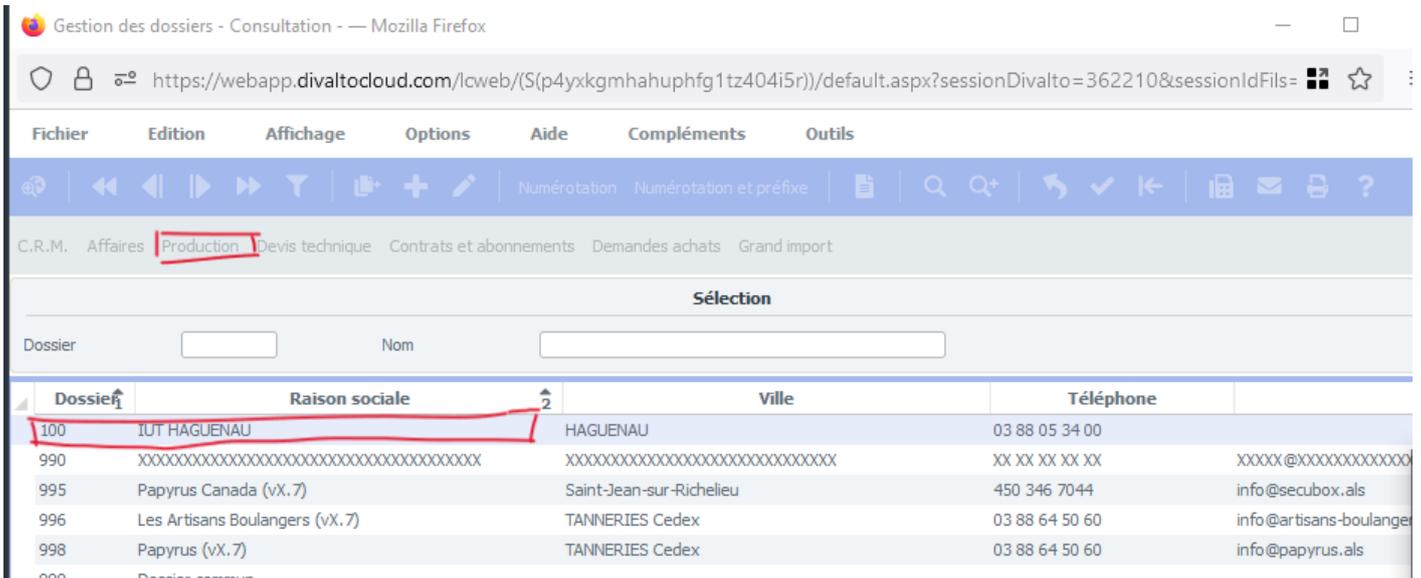
à

## Définition du dossier d'échange

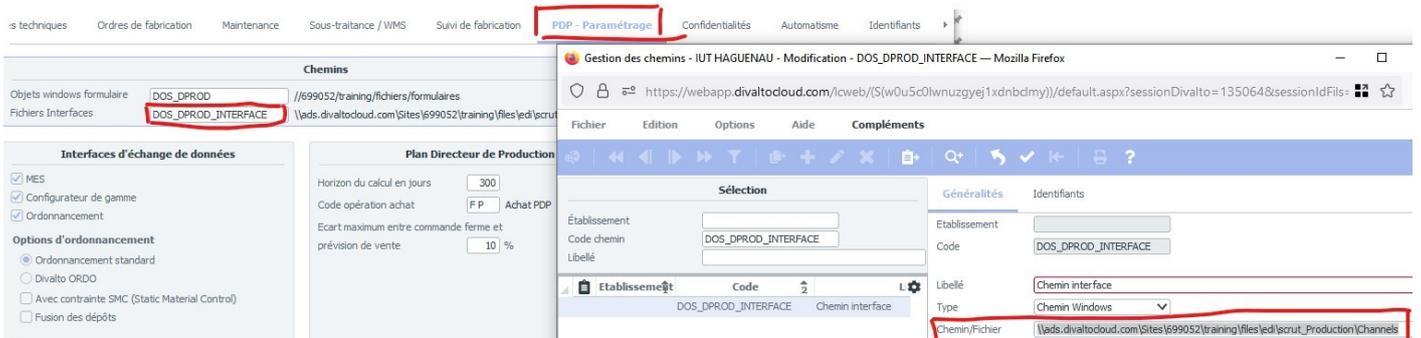
- Cliquer sur



- Sélectionner IUT HAGUENAU et cliquer sur Production



- Cliquer sur PDP - Paramétrage
- Sélectionner le champ "Fichiers Interfaces" : DOS\_DPROD\_INTERFACE
- Taper F9



- Le chemin d'échange est défini ici : \\ads.divaltocloud.com\Sites\699052\training\files\edi\scrut\_Production\Channels