



AIDE

LUNE


Télédéclaration de vos équipements sous pression

SOMMAIRE

SOMMAIRE.....	2
1. Comment déclarer un équipement sous pression ?.....	3
Accueil du site.....	3
Création de compte Cerbère.....	4
Mes déclarations – saisie d’une nouvelle déclaration.....	5
Onglet déclarant.....	6
Onglet installation.....	7
Onglet équipements.....	8
Onglet pièces jointes.....	13
Après l’envoi de votre déclaration.....	15
2. Comment répondre à une demande de compléments de la DREAL ?.....	16
3. Comment rechercher une déclaration ?.....	17
4. Annexes.....	18
Annexe 1 : Conversion d’un fichier CSV à l’aide du tableur LibreOffice Calc.....	18
Annexe 2 : Conversion d’un fichier CSV à l’aide du tableur Excel.....	20

1. Comment déclarer un équipement sous pression ?

Accueil du site


**LUNE**
Télédéclaration de vos équipements sous pression

BIENVENUE SUR LUNE

Vous êtes un particulier,
Vous pouvez vous connecter avec votre compte ou bien le créer via la page Cerbère.

Vous êtes un professionnel,
Vous pouvez vous connecter avec le compte de l'entreprise ou bien le créer via la page Cerbère.

[Se connecter](#)

 **Gestion**

Vous êtes une DREAL,
Vous pouvez vous connecter à l'application interne.

[Se connecter](#)

Plan du site | Contacts | Aide | Déclaration CNIL N°569323 | Lune 1.5

- La page d'accueil est accessible sous <https://lune.application.developpement-durable.gouv.fr>. Elle renvoie vers le portail d'identification Cerbère.

Création de compte Cerbère

The screenshot shows the 'Portail d'authentification Cerbère' interface. At the top left is the French Republic logo with the motto 'Liberté • Égalité • Fraternité'. The main header identifies the 'Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie' and the 'Ministère du Logement, de l'Égalité des territoires et de la Ruralité'. On the right, there are flags for the United Kingdom, Spain, and France. A left sidebar titled 'Mon compte' lists options: 'Me connecter', 'Gérer mon compte', 'Créer mon compte', 'Activer mon compte', and 'Me déconnecter'. Below this is an 'Aide' link. The main content area is titled 'Authentification Lune' and contains two sections: 'Identification par mot de passe' and 'Identification par certificat'. The password section has fields for 'Identifiant *' and 'Mot de passe *' (masked with dots), a 'Connexion anonyme' checkbox, a link for 'Identifiant oublié ? | Vous ne connaissez pas votre mot de passe?', and a 'Valider' button. The certificate section has a 'Valider' button. At the bottom, there is a footer with copyright information and the version number '3.13.4-ce.ab06'.

- Sur cette page, vous pouvez vous identifier, si votre compte est déjà créé, ou créer un compte si vous n'en avez pas encore.
- La création d'un compte personnel est nécessaire pour vous permettre de gérer vos différentes déclarations. Son contenu pourra être transféré sur demande (dgpr.bsei@developpement-durable.gouv.fr) sur un autre compte.
- Code postal : les cedex ne sont pas acceptés.

Mes déclarations – saisie d'une nouvelle déclaration

Bienvenue M Particulier [Se déconnecter](#)



LUNE Télédéclaration de vos équipements sous pression

[ACCUEIL](#)

[SAISIE D'UNE NOUVELLE DÉCLARATION](#)

[RECHERCHE DE DÉCLARATION](#)

[ADMINISTRATION](#)

Accueil

DÉCLARATIONS DE MA RÉGION

Statut

1 déclaration

N°	Date	Statut	Date du statut	Installation	
1120	08/01/2015 à 11:50	Non envoyée	08/01/2015 à 11:50	Réservoir d'azote	Supprimer

1 déclaration


[Exporter la liste](#)

[Plan du site](#) | [Contacts](#) | [Aide](#) | Déclaration CNIL N°569323 | Lune 1.5

- Lorsque vous lancez le logiciel, vous êtes connecté sur une première page listant l'ensemble de vos déclarations. Vous pouvez alors cliquer sur « saisie d'une nouvelle déclaration ».
- La rubrique « Statut » permet de contrôler à tout instant l'état de chacune des déclarations saisies préalablement.

Onglet déclarant

Bienvenue **M Particulier** [Se déconnecter](#)

 **LUNE**
Télédéclaration de vos équipements sous pression

[ACCUEIL](#) [SAISIE D'UNE NOUVELLE DÉCLARATION](#) [RECHERCHE DE DÉCLARATION](#)

Accueil > Nouvelle déclaration

NOUVELLE DÉCLARATION

[Déclarant](#) [Installation](#) [Équipements](#) [Pièces jointes](#)

Nom déclarant	Particulier	?
Prénom déclarant	M	
Téléphone		
Adresse	1 rue des particuliers	
Ville	Paris	
Code postal	75 001	
Adresse courriel	m.particulier@particulier.fr <i>Cette adresse courriel sera utilisée pour les échanges avec le ministère.</i>	


[Continuer](#)

Plan du site | Contacts | Aide | Déclaration CNIL N°569323 | Lune 1.5

- Si vous souhaitez modifier les informations de cet onglet, merci de retourner vers la page de création de compte Cerbère.
- Code postal : les cedex ne sont pas acceptés.

Onglet installation

Bienvenue M Particulier [Se déconnecter](#)

 **LUNE**
Télédéclaration de vos équipements sous pression

[ACCUEIL](#) [SAISIE D'UNE NOUVELLE DÉCLARATION](#) [RECHERCHE DE DÉCLARATION](#)

[Accueil](#) > [Nouvelle déclaration](#)

NOUVELLE DÉCLARATION

[Déclarant](#) [Installation](#) [Équipements](#) [Pièces jointes](#)

Motif de la déclaration* Première installation Nouvelle installation Modification notable [?](#)

Lieu de l'installation* Identique à l'adresse du déclarant Différent de l'adresse du déclarant

Description succincte*

* : Champs obligatoire

[Continuer](#)

Plan du site | [Contacts](#) | [Aide](#) | Déclaration CNIL N°569323 | Lune 1.5

- Chaque installation doit faire l'objet d'une déclaration séparée.
- Code postal : les cedex ne sont pas acceptés.
- Description succincte : Concerne la description de l'installation, par exemple, atelier X ou unité Y ou bâtiment Z.

Onglet équipements

Ajout d'un équipement

Bienvenue M Particulier [Se déconnecter](#)



LUNE

Télédéclaration de vos équipements sous pression

[ACCUEIL](#)

[SAISIE D'UNE NOUVELLE DÉCLARATION](#)

[RECHERCHE DE DÉCLARATION](#)

[Accueil](#) > [Nouvelle déclaration](#)

NOUVELLE DÉCLARATION

[Déclarant](#)

[Installation](#)

[Équipements](#)

[Pièces jointes](#)

Pour un échangeur, veuillez renseigner autant de formulaires équipement que de compartiments soumis.



[Ajouter un équipement](#)

La liste des équipements de votre installation peut aussi être importée depuis un fichier.

[Télécharger le fichier modèle](#)

[Importer la liste d'équipements](#)

[Continuer](#)



LUNE

Télédéclaration de vos équipements sous pression

[ACCUEIL](#)

[SAISIE D'UNE NOUVELLE DÉCLARATION](#)

[RECHERCHE DE DÉCLARATION](#)

[Accueil](#) > [Nouvelle déclaration](#) > [Détail d'un équipement](#)

DÉTAILS D'UN ÉQUIPEMENT

Description*	<input type="text"/>		
Type*	<input type="radio"/> Générateur de vapeur <input type="radio"/> Récipient <input type="radio"/> Tuyauterie		
Appareil ACAFR*	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non	Régime de construction*	<input type="text"/>
Type de fluide*	<input type="radio"/> Fluide du groupe 1 <input type="radio"/> Fluide du groupe 2 <input type="radio"/> Vapeur d'eau / eau surchauffée		
Nom du fabricant*	<input type="text"/>		
Adresse du fabricant*	<input type="text"/>		
N° de fabrication*	<input type="text"/>	Nature du fluide*	<input type="text"/>
Pression PS (bars)*	<input type="text"/>	Volume (L)/DN*	<input type="text"/>
Repères usine	<input type="text"/>		
Modules retenus	<i>Obligatoire uniquement si le régime de construction est Directive 97/23/CE</i>		
	<input type="checkbox"/> Directive 2014/68/CE/	<input type="checkbox"/> Module A	<input type="checkbox"/> Module A1
	<input type="checkbox"/> Module C1	<input type="checkbox"/> Module D	<input type="checkbox"/> Module D1
	<input type="checkbox"/> Module F	<input type="checkbox"/> Module G	<input type="checkbox"/> Module H
		<input type="checkbox"/> Module B	<input type="checkbox"/> Module B1
		<input type="checkbox"/> Module E	<input type="checkbox"/> Module E1
		<input type="checkbox"/> Module H1	
	*: Champs obligatoire		
			Continuer

[Retour sur la liste des équipements](#)



LUNE

Téledéclaration de vos équipements sous pression

[ACCUEIL](#)

[SAISIE D'UNE NOUVELLE DÉCLARATION](#)

[RECHERCHE DE DÉCLARATION](#)

[Accueil](#) > [Nouvelle déclaration](#) > [Détail d'un équipement](#)

DÉTAILS D'UN ÉQUIPEMENT

Description	Réservoir d'azote		
Type	Récipient		
Appareil ACAFR	Non	Régime de construction	Décret 1926/1943
Type de fluide	Fluide du groupe 2		
Nom du fabricant	XYZ Industrie		
Adresse du fabricant	Zone Industrielle XYZ		
N° de fabrication	5399	Nature du fluide	Azote
Pression PS (bars)	12	Volume (L)/DN	50 000
Repères usine	REP001IV		
Modules retenus	⚠		

[Modifier](#)

PIÈCES JOINTES LIÉES A L'ÉQUIPEMENT

[Ajouter une pièce jointe](#)

[Ajouter un équipement](#)

[Retour sur la liste des équipements](#)



LUNE

Télédéclaration de vos équipements sous pression

- [ACCUEIL](#)
- [SAISIE D'UNE NOUVELLE DÉCLARATION](#)
- [RECHERCHE DE DÉCLARATION](#)

Accueil > Nouvelle déclaration

NOUVELLE DÉCLARATION

- Déclarant
- Installation
- Équipements**
- Pièces jointes

Pour un échangeur, veuillez renseigner autant de formulaires équipement que de compartiments soumis.



Équipement	Type	ACAFR	Régime de construction	Type de fluide	Pression PS (bars)	Volume (L) / DN	
Réservoir d'azote	Récepteur	non	Décret 1926/1943	Fluide du groupe 2	12	50 000	Supprimer


[Ajouter un équipement](#)

La liste des équipements de votre installation peut aussi être importée depuis un fichier.


[Télécharger le fichier modèle](#)

[Importer la liste d'équipements](#)

[Continuer](#)

- Les équipements peuvent être déclarés un par un ou par groupe via un fichier téléchargeable impérativement sous la forme proposée (.csv : le séparateur de champ devra impérativement être le « ; »).
- Les champs du fichier téléchargeable sont les suivants :
 - Description : Description de l'équipement : Par exemple Réservoir d'azote
 - Type : Type de l'équipement (Récipient, Générateur de Vapeur, Tuyauterie)
 - ACAFR : Valeurs possibles : OUI ou NON
 - Régime : Valeurs possibles : Directive 97/23/CE, Décret 1926/1943, Directive 2010/35/UE ou Directive 2014/68/UE
 - Fluide : Valeurs possibles : Fluide du groupe 1, Fluide du groupe 2 ou Vapeur d'eau / eau surchauffée
 - Nature du fluide : Par exemple : Azote
 - Fabricant : Nom du fabricant (Maximum de 512 caractères)
 - Adresse du fabricant : Adresse du fabricant (Maximum de 512 caractères)
 - N° fabrication : Référence de fabrication
 - Pression PS (bars) : Par exemple : 12
 - Volume (L) / DN : Par exemple : 50 000
 - Repères usine : Par exemple : Repère 1 sur plan AA
 - Modules : Valeurs possibles : Pour la directive 2014/68/CE : A, A1, B, B1, C1, D, D1, E, E1, F, G, H, H1, ou toute combinaison de ceux-ci séparés par un espace (par exemple B1 D, B1 F,...)
- La saisie sur le fichier téléchargeable se fait à partir de la ligne 2.
- Routine : un  apparaît si l'équipement n'est pas soumis ou si les modules ne sont pas compatibles avec les caractéristiques de l'équipement. Merci de vérifier la cohérence de votre déclaration. Dans tous les cas, celle-ci peut quand même être envoyée.



Dans la version actuelle du logiciel, un  apparaît systématiquement pour les équipements soumis aux décrets de 1926 et de 1943. Merci de ne pas en tenir compte.

- Pièces jointes : voir ci-après.

Onglet pièces jointes

Ajout de pièces supplémentaires

The screenshot shows the LUNE web application interface. At the top, there is a navigation bar with the text "Bienvenue M Particulier" and a "Se déconnecter" button. Below this, the LUNE logo is displayed, along with the text "Télédéclaration de vos équipements sous pression". A horizontal menu contains three items: "ACCUEIL", "SAISIE D'UNE NOUVELLE DÉCLARATION", and "RECHERCHE DE DÉCLARATION". Below the menu, the breadcrumb "Accueil > Nouvelle déclaration" is visible. The main content area is titled "NOUVELLE DÉCLARATION" and features a tabbed interface with four tabs: "Déclarant", "Installation", "Équipements", and "Pièces jointes". The "Pièces jointes" tab is active. Inside this tab, there is a section for "Plan d'implantation *" with a "Choisir un fichier..." button. Below this, there is a section for "Autres pièces jointes" with an "Ajouter une pièce jointe" button. A "Continuer" button is located at the bottom right of the form area. At the bottom of the page, a footer contains the text "Plan du site | Contacts | Aide | Déclaration CNIL N°569323 | Lune 1.5".

- Les pièces jointes peuvent être téléchargées après la déclaration de chaque équipement dans l'onglet Équipements ou de manière globale, après la déclaration de tous les équipements, dans l'Onglet Pièces Jointes.
- Les pièces à joindre sont les suivantes :
 1. Plan de l'installation (cette pièce est commune à tous les équipements de la déclaration)
 2. Autres pièces :
 - a) Dans tous les cas :
 - une copie de la déclaration de conformité établie par le fabricant pour chaque équipement ou ensemble fabriqué conformément aux dispositions [du titre II du décret 99-1046 du 13 décembre 1999](#) modifié ou à [la directive 97/23/CE du 29 mai 1997](#) ;

- une copie de l'état descriptif pour chaque équipement fabriqué conformément aux dispositions [du décret du 2 avril 1926](#) ou à celles [du décret du 18 janvier 1943](#).

b) En cas de modification notable :

Les documents cités au a) sont complétés par :

- une copie de l'attestation de conformité établie en application du dernier alinéa de [l'annexe 1 de l'arrêté du 15 mars 2000](#) modifié ;

- une copie de l'attestation prévue par [l'article 30 \(§1\) de l'arrêté du 15 mars 2000](#) précité.

- Formats acceptés :
 - Images : gif, jpeg, png, bmp
 - Documents : pdf, csv, ods, odt, xls, xlsx, doc, docx
 - Autres : zip

- Taille limite par pièce : 5 Mo, sauf pour les zip, 10 Mo.

Après l'envoi de votre déclaration

Bienvenue M Particulier [Se déconnecter](#)



LUNE Télédéclaration de vos équipements sous pression

[ACCUEIL](#)

[SAISIE D'UNE NOUVELLE DÉCLARATION](#)

[RECHERCHE DE DÉCLARATION](#)

[ADMINISTRATION](#)

[Accueil](#) > [Détail d'une déclaration](#)

DÉTAIL D'UNE DÉCLARATION

[Déclarant](#)

[Installation](#)

[Équipements](#)

[Pièces jointes](#)

[Preuve de dépôt](#)

[Suivi](#)

Votre déclaration a été enregistrée sous le numéro 54 008

Date de dépôt de la déclaration de mise en service: 04/11/2014 à 15:39

Déclarant: Prénom NOM
Mon adresse
69 001 Ma Ville
prenom.nom@ma.societe.com

Motif de la déclaration: Première installation

Installation déclarée: réservoir d'air

Lieu de l'installation: Adresse Installation
69 001 Ma Ville

Équipements déclarés: Récipient - réservoir d'air - XXXY

Pour télécharger cette preuve de dépôt (fichier PDF) [cliquez-ici](#)

Pour télécharger l'intégralité de votre déclaration (fichier PDF) [cliquez-ici](#)

- Vous pouvez télécharger immédiatement la preuve de dépôt et le contenu de votre déclaration, qui sont les pièces réglementaires à conserver dans votre dossier.



Tant que la déclaration n'a pas été traitée par l'Administration, vous pouvez la modifier.

- Vous pourrez le cas échéant recevoir une demande de compléments de la part de l'Administration et/ou un mail de validation si votre déclaration a fait l'objet d'un contrôle satisfaisant.

2. Comment répondre à une demande de compléments de la DREAL ?



The screenshot shows a web interface for the DREAL portal. At the top, there is a navigation bar with four tabs: 'ACCUEIL', 'SAISIE D'UNE NOUVELLE DÉCLARATION', 'RECHERCHE DE DÉCLARATION', and 'ADMINISTRATION'. Below this, a breadcrumb trail reads 'Accueil > Détail d'une déclaration'. The main heading is 'DÉTAIL D'UNE DÉCLARATION'. Underneath, there is a sub-navigation bar with six tabs: 'Déclarant', 'Installation', 'Équipements', 'Pièces jointes', 'Preuve de dépôt', 'Demande de compléments', and 'Suivi'. The 'Demande de compléments' tab is currently selected and highlighted in green. The main content area contains the following text: 'Votre déclaration est incomplète ou non conforme. Veuillez compléter ou corriger les formulaires suivants:'. Below this, there is a list of items to be completed, with the first item being 'Pièce jointe: Présence des pièces jointes - A compléter - Fournir un plan d'implantation'. This item has a checked checkbox. At the bottom right of the content area, there is a green button labeled 'Envoyer'.

- Lorsque vous recevez une notification vous demandant de fournir des compléments, vous devez vous reconnecter sur le portail LUNE et accéder de nouveau à votre déclaration.
- Les pièces manquantes attendues sont spécifiées comme présenté ci-dessus.



La case à cocher n'est pas obligatoire (elle sert de mémo).

- Une fois que l'ensemble des pièces ou informations attendues est réuni, vous pouvez cliquer sur envoyer.
- La preuve de dépôt est alors actualisée et vous pouvez la télécharger de nouveau au format pdf.
- Vous pourrez le cas échéant recevoir un mail de validation si votre déclaration a fait l'objet d'un contrôle satisfaisant.

3. Comment rechercher une déclaration ?

Bienvenue M Particulier [Se déconnecter](#)



LUNE
Télédéclaration de vos équipements sous pression

[ACCUEIL](#)

[SAISIE D'UNE NOUVELLE DÉCLARATION](#)

[RECHERCHE DE DÉCLARATION](#)

[Accueil](#) > Recherche de déclarations

RECHERCHE DE DÉCLARATIONS

Statut

Installation

Date de création entre le et

N° de série de l'équipement

[Effacer les critères](#)

[Rechercher](#)

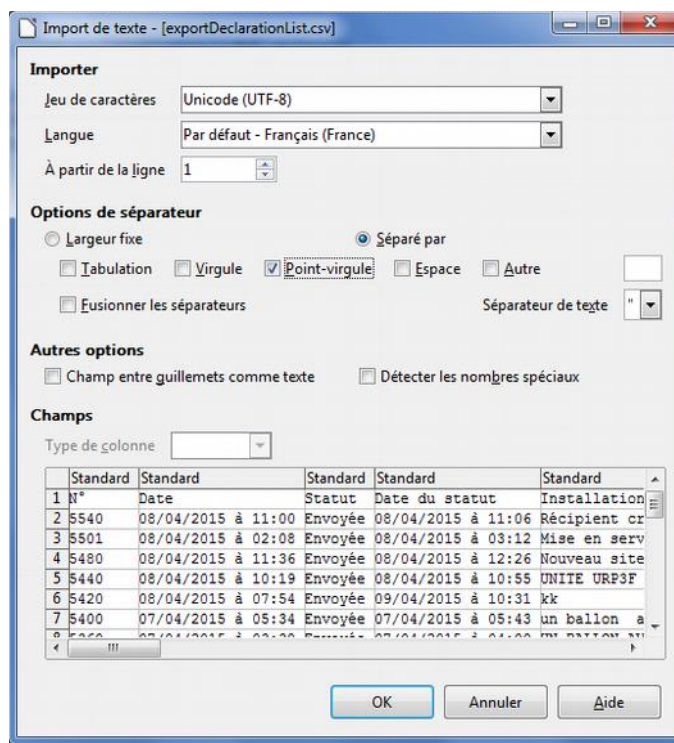
[Plan du site](#) | [Contacts](#) | [Aide](#) | [Déclaration CNIL N°569323](#) | Lune 1.5

- L'onglet « recherche de déclaration » vous permet d'accéder selon plusieurs critères (envoyée, validée, etc.) à l'une de vos déclarations.
- Vous allez obtenir un fichier CSV. Les annexes 1 et 2 vous permettent de le convertir sous Libre Office ou sous Excel.

4. Annexes

Annexe 1 : Conversion d'un fichier CSV à l'aide du tableur LibreOffice Calc

- Sélectionner votre fichier CSV issu de l'exportation via l'application LUNE et l'ouvrir avec LibreOffice Calc
- Dans la fenêtre qui apparaît, choisir comme ci-dessous « Séparé par » et sélectionner « Point-virgule »
- Sélectionner également les guillemets comme « Séparateur de texte »
- Valider en cliquant sur « OK »



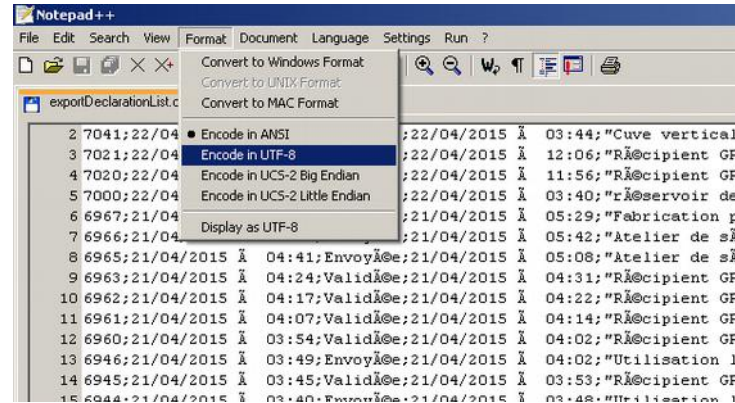
- Les données sont ainsi tabulées et facilement compilables
- Enregistrer le fichier au format souhaité (.ods, .xls)

A	B	C	D	E
N°	Date	Statut	Date du statut	Installation
1	5540 08/04/2015 à 11:00	Emoyée	08/04/2015 à 11:06	Récepteur cryogénique à double paroi
2	5501 08/04/2015 à 02:08	Emoyée	08/04/2015 à 03:12	Mise en service d'une installation NH3 constituant d'une bouteille BP et Bouteille MP
3	5480 08/04/2015 à 11:36	Emoyée	08/04/2015 à 12:26	Nouveau site de maintenance de la RATP équipé d'un compresseur et de 2 grands réservoirs d'air de 1000L
4	5440 08/04/2015 à 10:19	Emoyée	08/04/2015 à 10:55	UNITE URP3F BATIMENT CHAMBRE DE CULTURE LOCAL MARQUAGE
5	5420 08/04/2015 à 07:54	Emoyée	08/04/2015 à 10:31	sk
6	5400 07/04/2015 à 05:34	Emoyée	07/04/2015 à 05:43	un ballon avec une pompe et une électrique
7	5360 07/04/2015 à 03:38	Emoyée	07/04/2015 à 04:09	UN BALLON AVEC UNE POMPE ET UNE ARMOIRE ELECTRIQUE
8	5343 07/04/2015 à 03:18	Emoyée	07/04/2015 à 03:37	Stockage
9	5340 07/04/2015 à 03:07	Emoyée	07/04/2015 à 03:12	Générateur de vapeur remplaçant celui ayant fait l'objet du récépissé N° 7691
10	5321 07/04/2015 à 02:43	Emoyée	07/04/2015 à 02:49	Réservoir vertical
11	5320 07/04/2015 à 02:40	Emoyée	07/04/2015 à 03:14	Stockage de propane composé d'un réservoir aérien de 22T qui alimente une unité de séchage de maïs.
12	5300 07/04/2015 à 02:05	Emoyée	07/04/2015 à 02:18	Récepteur vertical
13	5290 07/04/2015 à 01:37	Validée	07/04/2015 à 01:48	Installation de 3 cuves d'air
14	5260 07/04/2015 à 11:47	Emoyée	07/04/2015 à 12:17	Stockage de gaz propane composé d'un réservoir de capacité 579 aérien qui alimente une conserverie de viande.
15	5240 07/04/2015 à 11:30	Validée	07/04/2015 à 11:40	Modification tuyauterie
16	5200 04/04/2015 à 05:05	Emoyée	04/04/2015 à 05:16	Récepteur cryogénique à double paroi
17	5181 03/04/2015 à 07:19	Emoyée	03/04/2015 à 08:02	déclaration de mise en service de mise en service de 2 récepteurs de marque TECNAC de 400 litres
18	5160 03/04/2015 à 04:29	Validée	07/04/2015 à 11:27	Fourniture et pose d'un nouveau récepteur liquide de 400 litres en lieu et place de l'existant Mise en place et raccordement d'évaporateur sur réseau frigorifique existant Réalisation d'un réseau de tuyauterie
19	5140 03/04/2015 à 03:54	Emoyée	03/04/2015 à 04:18	42510 BALBIGNY - GPF Réservoir d'air
20	5120 03/04/2015 à 03:05	Emoyée	03/04/2015 à 03:16	Récepteur d'air
21	5101 03/04/2015 à 03:01	Emoyée	03/04/2015 à 03:12	42200 - SAINT-ETIENNE - Réservoir MESSER
22	5100 03/04/2015 à 02:52	Emoyée	03/04/2015 à 02:57	42110 - FEURS - MESSER Réservoir
23	5080 03/04/2015 à 02:11	Emoyée	03/04/2015 à 02:43	mise en service d'un récepteur d'air
24	5060 03/04/2015 à 01:46	Emoyée	03/04/2015 à 02:25	74800 - CORNIER - Réservoir propane Butagaz
25	5041 03/04/2015 à 10:54	Emoyée	07/04/2015 à 11:38	Déclaration de mise en service relative à la modification de la tuyauterie 5544 reliant le poste ORT gaz au SKID de filtration suite à la mise en place de la vanne de coupure gaz.
26	5040 03/04/2015 à 10:53	Validée	03/04/2015 à 11:12	Déclarations de mise en service des équipements sous pression d'une installation frigorifique - Condenseur 1 type PMCQ-566E mise en service en décembre 2014 - Condenseur 2 type PMCQ-566E mise
27	4980 02/04/2015 à 07:12	Emoyée	03/04/2015 à 09:33	Centrale enrobage à chaud de matériaux pour la construction des routes
28	4940 02/04/2015 à 04:24	Emoyée	02/04/2015 à 04:35	Récepteur cryogénique à double paroi
29	4921 02/04/2015 à 03:45	Validée	02/04/2015 à 04:23	Réservoir d'air
30	4900 02/04/2015 à 03:00	Emoyée	02/04/2015 à 03:43	salle compresseur
31	4860 02/04/2015 à 12:07	Validée	03/04/2015 à 11:15	Réservoir aérien de propane 117 m3
32	4840 02/04/2015 à 11:33	Emoyée	02/04/2015 à 11:46	Unité de production de DCE Secteur Oxygénation chaine 3 Installation d'un réservoir de prélèvement de produit fini en le séparant des gaz résiduels en sortie du réacteur
33	4820 02/04/2015 à 11:18	Emoyée	02/04/2015 à 12:05	Installation d'un Réservoir sous talus de propane de 115 m3
34	4801 02/04/2015 à 10:15	En attente de compléments	02/04/2015 à 10:50	Chaudière LEROUX et LOTZ de la centrale biomasse du Val de l'Aurance
35	4800 02/04/2015 à 10:08	Emoyée	02/04/2015 à 11:25	Installation d'un groupe frigorifique dans l'unité de production dénommée CLM
36	4787 01/04/2015 à 11:45	Emoyée	01/04/2015 à 12:20	07400 LE TEL - LAFARGE - RESERVOIR D'AIR SALLE COMPRESSEUR FOUR C
37	4785 01/04/2015 à 11:41	Compléments envoyés	09/04/2015 à 10:06	Mise en service du filtre K1400
38	4785 01/04/2015 à 11:06	Validée	01/04/2015 à 11:21	Site ALTA BESSINES
39	4783 01/04/2015 à 11:00	Emoyée	01/04/2015 à 11:53	L'unité de production de chlore gazeux comporte partie séchage. L'unité de séchage est composée d'une ligne d'échangeurs
40	4782 01/04/2015 à 10:51	Emoyée	01/04/2015 à 12:07	26000 Site de VALENCE - Installation NH3 CH6 + tunnel
41	4781 01/04/2015 à 10:48	Validée	01/04/2015 à 11:21	Compresseur CO2 - site BODYCOTE MET
42	4780 01/04/2015 à 10:44	En attente de compléments	01/04/2015 à 03:49	07400 LE TEL - LAFARGE - RESERVOIR d'AIR X PALCHARD - ATELIER BROYAGE CIMENTS BLANC RESERVOIR d'AIR OKS - ATELIER BROYAGE CIMENTS ARTIFICIELS
43	4760 01/04/2015 à 09:51	Validée	03/04/2015 à 02:21	Déclaration de mise en service des compresseurs dont le produit P.S x V > 10 000 b
44	4741 01/04/2015 à 09:26	Emoyée	01/04/2015 à 11:18	Récepteur autoclave de stérilisation (référence interne AJUT 006)
45	4720 01/04/2015 à 06:15	Emoyée	01/04/2015 à 06:37	Groupes Froid de marque YORK
46				

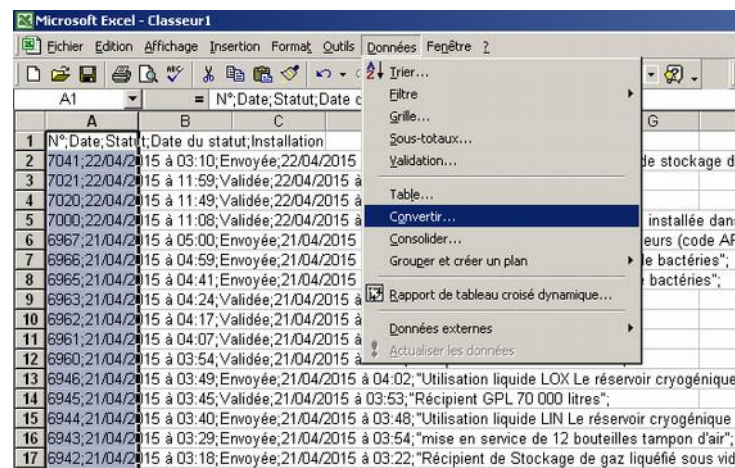
Annexe 2 : Conversion d'un fichier CSV à l'aide du tableur Excel

Avec les versions Excel antérieures à 2010 :

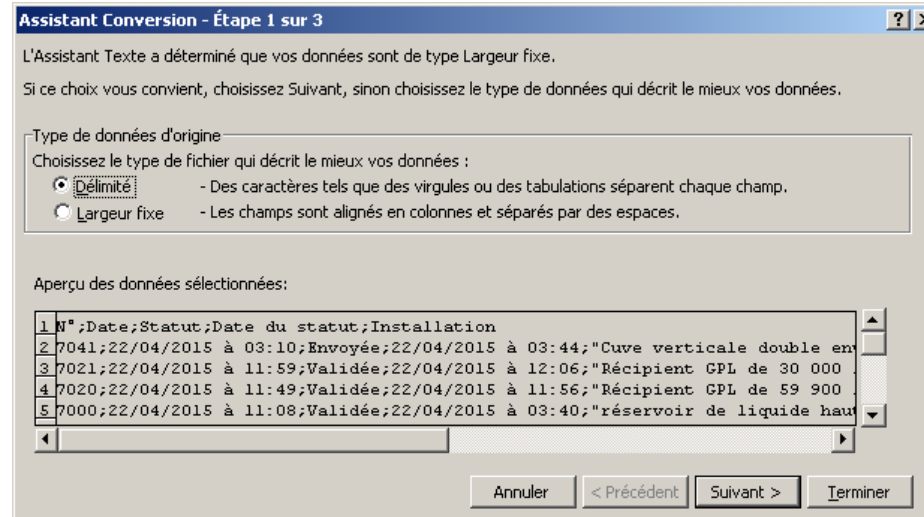
- Une phase préliminaire avant ouverture sous Excel est nécessaire du fait de la mauvaise interprétation des caractères UTF8 sous Excel : Utiliser dans un premier temps un éditeur de texte de type Notepad++ afin de convertir l'affichage du fichier en UTF8



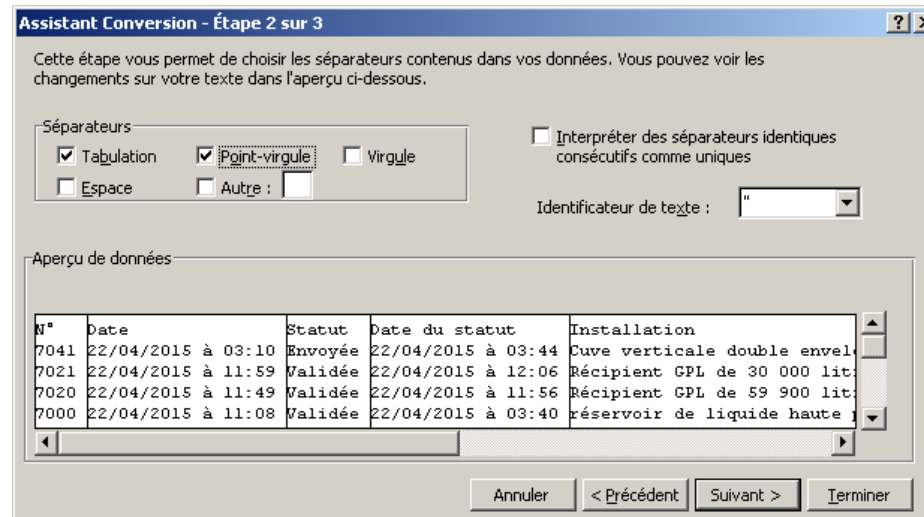
- Sélectionner l'ensemble du fichier converti dans l'éditeur de texte et le copier dans un nouveau classeur Excel
- Choisir dans le menu : « Données » puis « Convertir... »



- Dans l'Assistant Conversion – Etape 1, choisir « Délimité » puis « Suivant »

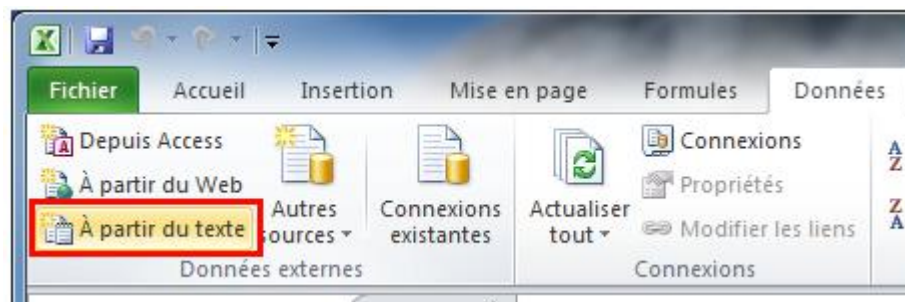


- Dans l'Assistant Conversion – Etape 2, choisir le séparateur « Point-virgule » puis « Terminer »

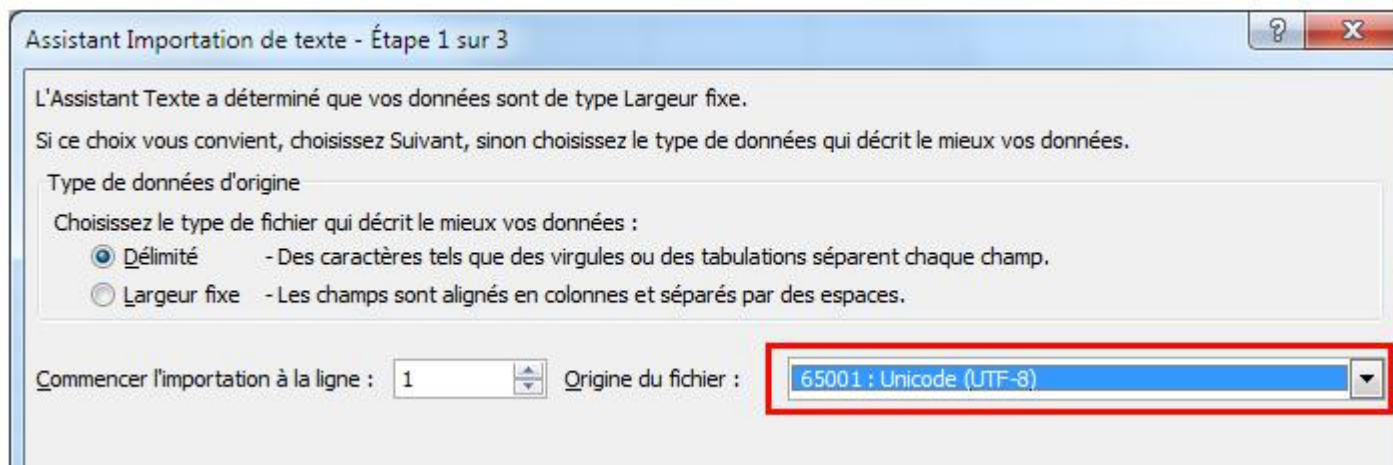


Avec les versions Excel à partir de 2010 :

- Utiliser les fonctions d'importation de texte.
- Créer un nouveau classeur Excel
- Choisir le menu « Fichier » puis « à partir du texte »



- Sélectionner votre fichier CSV issu de l'exportation via l'application LUNE.
- Dans l'Assistant Importation de texte – Etape 1, choisir « Délimité » et dans Origine du fichier « 65001 : Unicode (UTF-8) » puis « Suivant »



- Dans l'Assistant Importation de texte – Etape 2, choisir « Point-virgule » puis « Terminer »

