

Application de générateur d'UFI (identifiant de formule unique) Guide de l'utilisateur

Juillet 2018

ABC

Clause de non-responsabilité

Le présent document vise à aider les utilisateurs à remplir les obligations qui leur incombent en vertu du règlement CLP. Il est toutefois rappelé aux utilisateurs que le texte du règlement CLP constitue l'unique référence juridique authentique et que les informations contenues dans le présent document ne constituent en aucun cas des conseils juridiques. L'utilisation desdites informations demeure sous la seule responsabilité de l'utilisateur. L'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) décline toute responsabilité quant à l'utilisation qui pourrait être faite des informations contenues dans ce document.

Version	Modifications	
1.1	Première publication du guide de l'utilisateur sous les auspices de la Commission européenne	Octobre 2016
2.0	Mise en page mise en conformité avec l'identité visuelle de l'ECHA après le transfert du guide de l'utilisateur de la Commission européenne à l'ECHA.	Juin 2018

Application de générateur d'UFI - Guide de l'utilisateur

Référence: ECHA-18-H-20-EN

ISBN: 978-92-9020-634-7

Numéro de catalogue: ED-02-18-857-FR-N

DOI: 10.2823/10416

Date de publication: juillet 2018

Langue: FR

© Agence européenne des produits chimiques, 2018

Page de couverture © Agence européenne des produits chimiques

Si vous avez des questions ou des commentaires concernant ce document, veuillez les envoyer (en mentionnant la référence et la date de publication) à l'aide du formulaire de demande d'informations. Ce formulaire est disponible sur la page «Contact» du site web de l'ECHA à l'adresse suivante:

<http://echa.europa.eu/fr/contact>

Agence européenne des produits chimiques

Adresse postale: P.O. Box 400, FI-00121 Helsinki, Finlande

Adresse d'accueil: Annankatu 18, Helsinki, Finlande

Table des matières

1. INTRODUCTION	4
2. CREATION D'UFI	5
2.1 Lancement de l'application et choix d'une langue.....	5
2.2 Création d'un seul UFI.....	6
2.3 Création de plusieurs UFI	7
2.3.1 Création de plusieurs UFI à partir de numéros de formule séquentiels.....	8
2.3.2 Création de plusieurs UFI à partir de numéros de formule non séquentiels.....	9
2.4 Création d'un UFI lorsque votre entreprise ne dispose pas de numéro de TVA	10
3. VALIDER UN UFI	12
4. OBTENIR UNE CLE DE SOCIETE	13
ANNEXE 1. CONFIGURATION REQUISE DU NAVIGATEUR, JAVASCRIPT ET UTILISATION DES COOKIES	14
ANNEXE 2. ENREGISTREMENT DES PARAMETRES DANS LE NAVIGATEUR	16
ANNEXE 3. IMPORTATION DE CSV DANS EXCEL	19
ANNEXE 4. CREATION D'UN FICHER AVEC DES NUMEROS DE FORMULE	22

Liste des graphiques

Figure 2-1: Création d'un UFI lorsque votre entreprise dispose d'un numéro de TVA	6
Figure 2-2: Création de plusieurs UFI à partir de numéros de formule séquentiels	8
Figure 2-3: Création de plusieurs UFI à partir de numéros de formule non séquentiels	9
Figure 2-4: sélection d'un fichier CSV avec les numéros de formule	10
Figure 2-5: Création d'un UFI lorsque votre entreprise ne dispose pas de numéro de TVA.....	11
Figure 3-1: valider un UFI.....	12
Figure 4-1: comment obtenir une clé de société	13
Figure A-1: vérificateur de JavaScript.....	14
Figure A-2: message de consentement aux cookies.....	14
Figure A-3: télécharger et enregistrer un fichier dans Internet Explorer	18
Figure A-4: «Enregistrer sous» dans Internet Explorer	18
Figure A-5: Excel ne distingue pas les colonnes	19
Figure A-6: enregistrement en tant que .csv avec Excel.....	22
Figure A-7: enregistrement en tant que .csv avec Notepad	23

Liste des tableaux

Table 4-1: cookies de l'application	15
---	----

1. Introduction

La définition d'un format de soumission harmonisée pour l'envoi aux organismes désignés, par les importateurs et les utilisateurs en aval, d'informations concernant les mélanges dangereux qu'ils commercialisent, a abouti à l'introduction du concept d'**identifiant de formule unique** (UFI, *Unique Formula Identifier*) qui sera utilisé pour établir un lien non ambigu entre un produit mis sur le marché et les informations disponibles pour le traitement des patients.

Un format a été défini pour l'identifiant de formule unique, et une application logicielle permettant la création d'UFI par les entreprises industrielles a été développée.

Le présent guide de l'utilisateur fournit des informations et une aide sur les fonctionnalités de l'application de générateur d'UFI:

- Lancement de l'application et choix d'une langue
- Création d'UFI, un par un ou plusieurs à la fois.
- Validation des UFI.
- Obtention d'une clé de société, pour les entreprises qui ne disposent pas de numéro de TVA et qui souhaitent développer ou utiliser une mise en œuvre locale du générateur

Le générateur d'UFI est une **application web** qui est exécutée dans votre navigateur et ne sauvegarde pas les UFI que vous créez. Il n'enregistre pas non plus d'informations sur l'usage de l'application. Ceci signifie qu'il vous faut sauvegarder vous-même l'UFI que vous créez ou les résultats d'une demande en nombre.

Les informations techniques sur la configuration requise et les paramètres du navigateur, JavaScript, l'utilisation des cookies et le format des fichiers peuvent être consultées dans les annexes.

2. Création d'UFI

2.1 Lancement de l'application et choix d'une langue

1

Pour lancer l'application, saisissez <https://ufi.echa.europa.eu/#/create> dans votre navigateur web.

La page d'accueil de l'application est divisée en trois onglets, traitant chacun d'une fonctionnalité de l'outil:

- **Créer des UFI**: cet onglet s'ouvre au démarrage de l'application.
- **Valider un UFI**.
- **Obtenir une clé de société**.

Vous pouvez naviguer librement entre les onglets en cliquant sur leur entête. Le passage à un autre onglet ne modifiera pas et n'effacera pas vos données.

2

L'application est disponible dans toutes les langues officielles de l'Union européenne. La langue par défaut est l'anglais.

Pour modifier la langue de l'application, sélectionnez votre langue préférée dans le menu déroulant de sélection situé dans l'angle supérieur droit.

L'application réapparaît alors immédiatement dans la langue sélectionnée.

Si les paramètres de votre navigateur permettent la création de cookies (voir l'annexe 1), l'application se souviendra de votre choix de langue: lorsque vous ouvrirez de nouveau la page, elle s'affichera dans la langue qui était sélectionnée lorsque vous avez fermé l'application.

English ▾

English
Български
Česky
Dansk
Deutsch
Ελληνικά
Español
Eesti keel
Suomi
Français
Hrvatski
Magyar
Italiano
Lietuvių
Latviešu
Malti
Nederlands
Norsk
Polski
Português
Română
Slovensky
Slovenski
Svenska

2.2 Création d'un seul UFI

Comme il est montré dans la Figure 2-1, la création d'un seul UFI est une tâche simple en 4 étapes.

The screenshot shows a web interface for creating a UFI. At the top, there are three tabs: 'Create UFIs', 'Validate UFI', and 'Get a company key'. The 'Create UFIs' tab is active. Below the tabs, there are two main sections. The first section is titled 'Company VAT number'. It contains a dropdown menu for the country (set to 'BE - Belgium') and a text input field for the VAT number (containing '0429124589'). A blue button labeled '1 Enter VAT' is positioned to the right of the input field. Below this, there is a message: 'The company does not have a VAT number.' and a checkbox with the text: 'By ticking this box, I declare that the company does not have a VAT number.' The second section is titled 'Create single UFI'. It contains a text input field for the 'Formulation number' (containing '27782') with a blue button labeled '2 Enter formulation number' to its right. Below the input field are two buttons: 'Create' and 'Reset'. A blue button labeled '3 Click "Create"' is positioned to the right of the 'Create' button. Below these buttons is the 'UFI' field, which contains the value '37XF-M2CU-2007-9JSP' and a copy icon. A blue button labeled '4 Copy your UFI' is positioned to the right of the UFI field.

Figure 2-1: Création d'un UFI lorsque votre entreprise dispose d'un numéro de TVA

Si votre entreprise ne dispose pas de numéro de TVA, vous devez suivre les étapes décrites dans la section 2.4 ci-dessous.

Astuces pour la TVA:

- Si vous avez utilisé l'application auparavant sur le même ordinateur et si vous autorisez l'utilisation de cookies (voir l'annexe 1), le dernier pays sélectionné sera initialisé lorsque vous ouvrirez de nouveau l'application.
- Vous pouvez copier-coller ou saisir votre numéro de TVA avec les séparateurs sous forme de points ou de tirets qui sont couramment utilisés dans les représentations textuelles ou imprimées des numéros de TVA; par exemple *0429.117.706*. Ces caractères ne seront pas pris en compte lors du calcul de l'UFI.
- Les espaces vides seront également ignorés.
- Les lettres minuscules ou majuscules seront acceptées lorsque le numéro de TVA comprend des lettres. Par exemple, *123456789B12* et *123456789b12* seront considérés comme le même numéro de TVA pour les Pays-Bas.
- L'application fournit une assistance concernant le format du numéro de TVA en affichant un texte d'aide spécifique par pays à côté du champ. Si vous passez le curseur de la souris sur le texte d'exemple, la définition du format s'affiche dans une infobulle.

Astuces pour le numéro de formule:

- Un numéro de formule doit être un nombre entier compris entre 0 et 268 435 455.
- Les points, le cas échéant, sont considérés comme des séparateurs de milliers et ne seront pas pris en compte lors de la saisie du chiffre. Par exemple, *1.267* et *1267* sont considérés comme le même numéro de formule.

- Les espaces vides seront également ignorés.

Astuce concernant l'UFI : L'UFI créé peut être copié dans le presse-papiers en cliquant simplement sur l'icône placée sur le côté droit du champ. Ceci est un moyen simple de copier sa valeur dans une autre application.



Cette fonctionnalité n'est pas complètement gérée dans Safari où l'UFI est sélectionné, mais non placé dans le presse-papiers. L'utilisateur doit encore exécuter cette dernière action.

Avertissement : La modification de la valeur de toute saisie dans le champ effacera l'UFI. Veillez à le copier avant une telle modification. Bien sûr, vous pourrez toujours recréer l'UFI: le même UFI sera généré à partir de la même combinaison numéro de TVA / numéro de formule.

2.3 Création de plusieurs UFI

Lorsque plusieurs UFI doivent être créés pour la même société, il est préférable d'utiliser la fonctionnalité qui permet d'en créer plusieurs à la fois au lieu de les générer manuellement un à la fois. Lorsque vous utilisez la création en nombre, un ensemble de numéros de formules est fourni à l'application et les UFI correspondants sont renvoyés au cours d'une opération unique. Vous pouvez fournir les numéros de formule de deux manières:

- si vos numéros de formules sont **séquentiels**, vous pouvez facilement les encoder dans l'application en précisant la valeur du premier numéro de formule et le nombre d'UFI souhaités. Ceci est montré dans la Figure 2-2 ci-dessous.
- Si vos numéros de formule ne sont **pas séquentiels**, il doivent être fournis à l'application à l'aide d'un fichier CSV/texte. Ceci est illustré dans la Figure 2-3.

Veillez noter qu'il existe une limite supérieure au nombre d'UFI que vous pouvez obtenir lors d'une unique demande en nombre: 10 000.

2.3.1 Création de plusieurs UFI à partir de numéros de formule séquentiels

Figure 2-2: Création de plusieurs UFI à partir de numéros de formule séquentiels

Avertissement: l'application utilise le navigateur pour obtenir le fichier et la manière dont elle fonctionnera dépendra, dès lors, de la configuration de votre navigateur. Veuillez vous référer à l'annexe 2 «Enregistrement des paramètres dans le navigateur» pour plus de détails.



Cette fonctionnalité n'est pas gérée dans Safari (système d'exploitation Mac OS).

Une boîte de dialogue s'ouvrira et l'application proposera un nom de fichier pour le fichier renvoyé, formulé de la manière suivante:

«UFI_<numéro de TVA>_<DATE_AAAAMMJJ>_<HEURE_HHMMSS>.csv»

ou

«UFI_<DATE_AAAAMMJJ>_<HEURE_HHMMSS>.csv»

en fonction des informations de TVA saisies. Un nom de fichier peut donc se présenter ainsi:

«UFI_BE0429117706_20160607_174706.csv».

Avertissement: il appartient à l'utilisateur de sauvegarder le fichier reçu et de lui donner un nom approprié, éventuellement différent de celui proposé par l'application.

Astuce: [importation du CSV dans Excel.](#)

En fonction des paramètres régionaux de votre ordinateur, il est possible que le CSV ne soit pas correctement affiché sous forme de feuille à deux colonnes dans

Excel. Si c'est le cas, consultez l'annexe 3 «Importation de CSV dans Excel» pour savoir comment importer votre CSV avec Excel.

2.3.2 Création de plusieurs UFI à partir de numéros de formule non séquentiels

Pour créer plusieurs UFI à partir de numéros de formules non séquentiels, il vous faut d'abord préparer un fichier texte ou CSV contenant une colonne unique avec les numéros de formulation, puis suivre les étapes décrites dans la Figure 2-3.

Les seules contraintes pour le fichier sont les suivantes:

- il doit comporter un numéro de formule par ligne;
- il ne doit pas comporter plus de 10 000 lignes;
- il ne doit pas contenir de lignes vides.

Si le fichier n'est pas généré par un programme, vous pouvez le créer manuellement en utilisant Excel ou un autre éditeur de texte (par exemple, Notepad ou Notepad++) pour encoder les numéros de formule (un par ligne) et sauvegarder les données sous forme de fichier texte. Vous trouverez plus de détails sur la manière de sauvegarder le fichier dans l'annexe A.4 «Création d'un fichier avec des numéros de formule».

The screenshot shows the 'Create UFIs' interface. At the top, there are three tabs: 'Create UFIs', 'Validate UFI', and 'Get a company key'. The 'Company VAT number' section has a dropdown menu set to 'BE - Belgium' and a text input field containing '0429124589'. A blue button labeled '1 Enter VAT' is positioned to the right. Below this, a message states 'The company does not have a VAT number.' with a checkbox option: 'By ticking this box, I declare that the company does not have a VAT number.' The 'Create multiple UFIs' section has two radio button options: 'From sequential formulation numbers' (unselected) and 'From a CSV file (of up to 10 000 formulation numbers)' (selected). Under the first option, there are input fields for 'First formulation number' (with a hint 'A number between 0 and 268 435 455') and 'Count of formulation numbers' (with a hint 'A number between 1 and 10 000'). Under the second option, there is a file selection field showing 'UFI bulk - 10000 codes.csv'. At the bottom left are 'Create' and 'Reset' buttons. Five blue callout boxes with white text and numbers 1-5 are overlaid on the interface, indicating the steps: 1. Enter VAT; 2. Select bulk mechanism; 3. Open your input file (One formulation number per line); 4. Click "Create"; 5. Save your result file.

Figure 2-3: Création de plusieurs UFI à partir de numéros de formule non séquentiels

Lors de la 3^e étape, il vous faudra sélectionner votre fichier. Veuillez noter que le type de fichier dans le navigateur est paramétré sur CSV (voir le rectangle rouge dans la Figure 2-4). Si votre fichier n'a pas l'extension .csv, vous devrez sélectionner le choix «Tous les fichiers» pour le localiser.

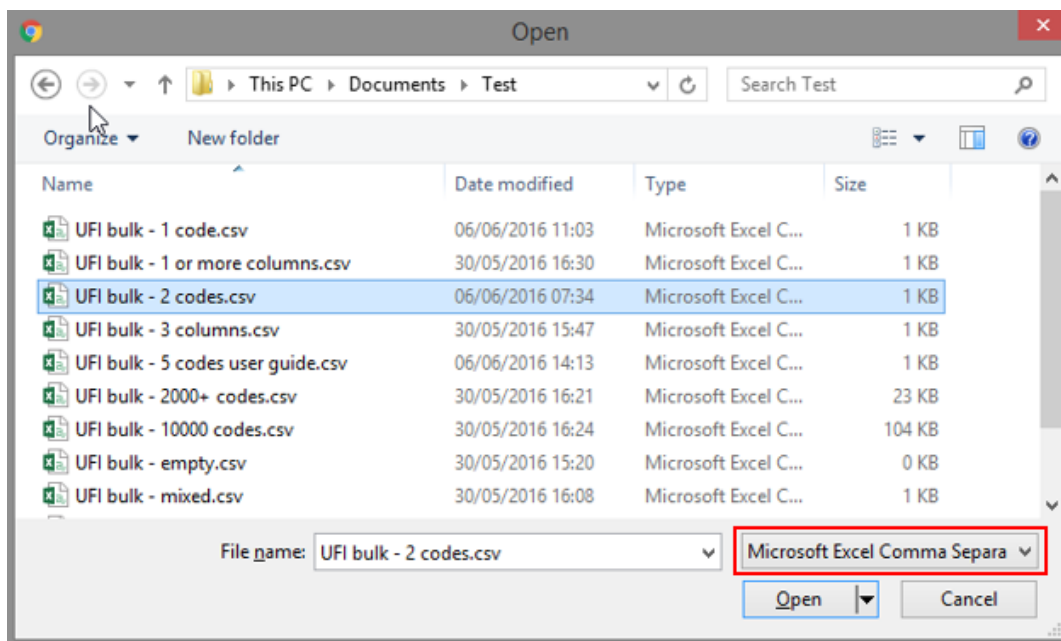


Figure 2-4: sélection d'un fichier CSV avec les numéros de formule

Si le fichier que vous téléchargez n'est pas bien formaté, l'application affichera un message d'erreur. Les causes possibles de cette erreur sont les suivantes:

- le fichier n'est pas un fichier texte ou CSV à une colonne, ou il contient des lignes vides;
- le fichier n'est pas un fichier texte;
- le fichier comprend au moins un numéro de formule non valable. L'application n'essaiera pas de créer des UFI pour les numéros de formulation correcte figurant éventuellement dans le fichier.

2.4 Création d'un UFI lorsque votre entreprise ne dispose pas de numéro de TVA

Si votre entreprise ne dispose pas de numéro de TVA, vous pouvez créer un UFI en suivant les étapes décrites dans la Figure 2-5. Cette démarche peut être généralisée à la création de plusieurs UFI telle que décrite dans la section 2-3.

Avertissement: Cette fonctionnalité est offerte aux entreprises qui n'ont pas de numéro de TVA. Vous ne devez pas l'utiliser si votre entreprise en possède un.

The screenshot shows a web interface for creating a Unique Formulation Identifier (UFI). At the top, there are three tabs: 'Create UFIs', 'Validate UFI', and 'Get a company key'. The 'Create UFIs' tab is active.

Company VAT number

There is a dropdown menu and an input field. Below them, a message states: 'The company does not have a VAT number.' A checkbox is checked, with the text: 'By ticking this box, I declare that the company does not have a VAT number.'

1 No VAT declaration

Create single UFI

Formulation number

27782

2 Enter formulation number

3 Click "Create"

UFI

X6XF-T2HA-300N-HQU7

4 Copy your UFI

Figure 2-5: Création d'un UFI lorsque votre entreprise ne dispose pas de numéro de TVA

3. Valider un UFI

La validation d'un UFI s'effectue en suivant les étapes illustrées dans la Figure 3-1.

The screenshot shows a web interface with three tabs: 'Create UFIs', 'Validate UFI', and 'Get a company key'. The 'Validate UFI' tab is active. Below the tabs is a form with the label 'UFI'. Inside the form, there is a text input field containing '7200-U0CW-5009-QW3Y'. To the right of the input field is a blue button labeled '1 Enter UFI'. Below the input field are two buttons: 'Validate' and 'Reset'. To the right of the 'Validate' button is a blue button labeled '2 Click "Validate"'. Below the 'Validate' and 'Reset' buttons is a green message box containing the text 'The UFI is valid.'. To the right of this message box is a blue button labeled '3 Read the result'.

Figure 3-1: valider un UFI

Conseils:

- Vous pouvez saisir l'UFI avec ou sans traits d'union.
- Les caractères vides de la saisie seront ignorés.

Si l'UFI que vous validez n'est pas correct, les erreurs seront signalées dans l'ordre suivant:

- longueur de l'UFI: un UFI doit comporter 16 caractères (hors traits d'unions);
- caractères de l'UFI: un UFI ne peut pas comporter les lettres « L », « I », « O », « B » et « Z »;
- somme de contrôle: la somme de contrôle de l'UFI doit être correcte. (Ceci peut être uniquement vérifié en interne par l'application elle-même, et non par l'utilisateur). Si la somme de contrôle n'est pas correcte, ceci signifie qu'au moins un des caractères de l'UFI est incorrect.

Si la longueur, les caractères et la somme de contrôle de l'UFI sont corrects, un UFI peut encore être incorrect pour les raisons suivantes¹:

- encodage des informations concernant le pays de TVA;
- encodage du numéro de version.

¹ Un tel UFI erroné peut seulement être généré par une mise en œuvre défectueuse de l'algorithme de création d'UFI.

4. Obtenir une clé de société.

L'obtention d'une clé de société à utiliser dans une mise en œuvre locale du générateur d'UFI s'effectue en suivant les étapes illustrées dans la Figure 4-1.

Avertissement: cette fonction est uniquement destinée aux sociétés ayant développé leur propre solution logicielle de création d'UFI et qui ne disposent pas de numéro de TVA.

Astuce: vous trouverez des renseignements complémentaires sur les modalités de développement d'une mise en œuvre locale du générateur d'UFI dans le Manuel du développeur figurant sur le site web des centres antipoison de l'ECHA.

The screenshot shows a web interface with three tabs: 'Create UFIs', 'Validate UFI', and 'Get a company key'. The 'Get a company key' tab is active. Below the tabs, there is a text block: 'This functionality is only for companies that have developed a practical software implementation creating and validating UFIs and that do not have a VAT number. More information on how to use the company key in a local implementation of the UFI Generator can be found at ECHA's Poison Centres website.' Below this is a checked checkbox with the text 'By ticking this box, I declare that the company does not have a VAT number.' There is a 'Get a company key' button. Below the button is a text input field containing '1000000001871' and a copy icon. Three numbered blue callout boxes are overlaid on the interface: 1. 'No VAT declaration' points to the checkbox. 2. 'Click "Get a company key"' points to the button. 3. 'Copy your company key' points to the copy icon.

Figure 4-1: comment obtenir une clé de société

Astuce: La clé créée peut-être copiée dans le presse-papiers en cliquant simplement sur l'icône placée sur le côté droit du champ. Ceci est un moyen simple de copier sa valeur dans une autre application.

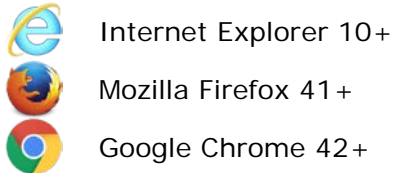


Cette fonctionnalité n'est pas complètement gérée dans Safari où la clé de société sera sélectionnée, mais non placée dans le presse-papiers. L'utilisateur doit encore exécuter cette dernière action.

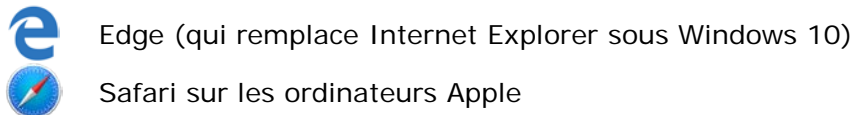
Annexe 1. Configuration requise du navigateur, JavaScript et utilisation des cookies

L'exécution de l'application nécessite uniquement un **navigateur récent avec JavaScript activé**.

La configuration minimale requise du navigateur est la suivante:



L'application a également été testée pour fonctionner avec les navigateurs suivants. Toute différence de comportement a été signalée dans le texte si nécessaire.



Si vous n'êtes pas certain que JavaScript soit activé dans votre navigateur, allez à la page <http://activatejavascript.org/en> Cette page vérifiera les paramètres de votre navigateur et vous indiquera si JavaScript est activé.

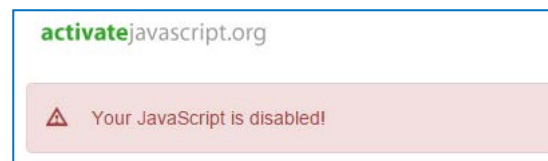
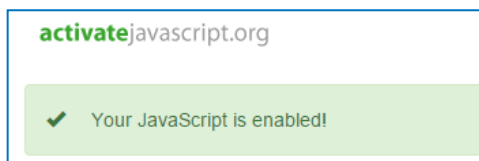


Figure A-1: vérificateur de JavaScript

Si JavaScript est désactivé, la méthode pour l'activer est expliquée sur le site web indiqué ci-dessus.

Il est généralement possible d'autoriser JavaScript uniquement pour certains sites. Il est, dès lors, possible d'activer JavaScript uniquement pour cette application tout en le laissant désactivé le reste du temps, dans le cadre du règlement d'une organisation.

L'application utilise des cookies de navigateur pour se souvenir de la langue sélectionnée et de vos numéros de TVA. La première fois que vous démarrez l'application, vous êtes informés des cookies par un message affiché au bas de la page et illustré dans la Figure A-2.

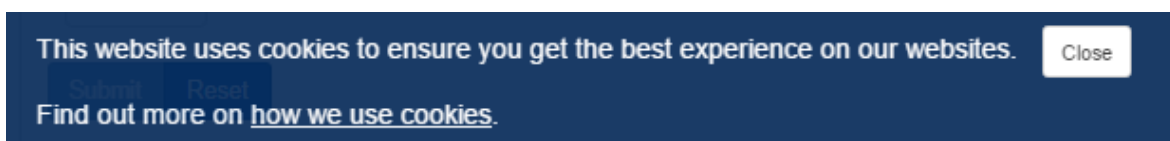


Figure A-2: message de consentement aux cookies

Le lien «[how we use cookies](#)» (comment nous utilisons les cookies) ouvrira la page de l'avis juridique du site web de l'ECHA au paragraphe concernant les cookies² dans la langue que vous avez choisie.

Vous devez cliquer sur Close (fermer) pour masquer ce message. Il ne réapparaîtra pas³.

Si vous choisissez de ne pas autoriser la sauvegarde de cookies sur votre ordinateur, l'application fonctionnera mais vous ne bénéficierez pas de certaines de ses fonctionnalités: votre langue préférée et votre pays de TVA ne seront pas initialisés lorsque vous ouvrirez l'application.

Le tableau ci-dessus énumère les cookies utilisés par l'application pour se souvenir de la langue sélectionnée et des numéros de TVA.

Table 1-1: cookies de l'application

Nom du cookie	Contenu du cookie	Exemple de contenu
currentLanguage	Code ISO de la dernière langue sélectionnée. Sa valeur est lue au démarrage de l'application pour sélectionner la langue de l'utilisateur.	de
recently_used_country	Code ISO du dernier pays sélectionné. Sa valeur est lue au démarrage de l'application pour initialiser la partie concernant le pays de TVA.	BE
recently_used_vats	La valeur des 5 derniers numéros de TVA. Cette valeur est utilisée pour faciliter la frappe des numéros de TVA en utilisant la saisie semi-automatique.	0123456789::7C123456789:: 0856891011::0236919256::1 2522::

² <http://www.echa.europa.eu/fr/legal-notice#cookies> pour la version française.

³ Si vous accédez à l'application depuis le même navigateur sur le même PC et que vous n'avez pas effacé le cookie de consentement.

Annexe 2. Enregistrement des paramètres dans le navigateur

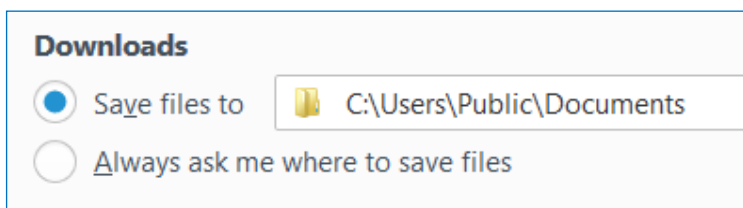
Étant donné que l'application utilise le navigateur pour enregistrer les fichiers, ce comportement dépendra de la configuration de votre navigateur.

Par défaut, et en l'absence de paramètres particuliers, les navigateurs enregistrent les fichiers dans le répertoire «Téléchargements» de l'utilisateur qui se trouve, sur les PC sous Windows, dans le répertoire personnel de l'utilisateur: *C:\Utilisateurs\jdoe\Téléchargements* pour l'utilisateur «*jdoe*». Ceci signifie que le comportement par défaut ne permet pas d'«enregistrer sous»: tous les fichiers enregistrés sont créés dans cet emplacement sous le nom qui leur est attribué par l'application.

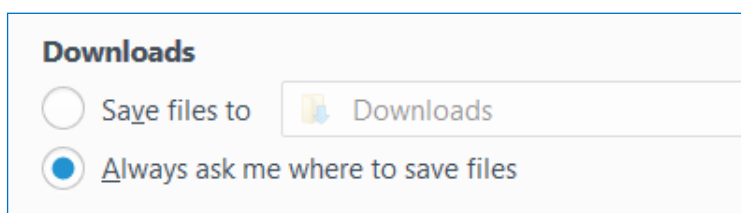
Il est possible de déroger à ce comportement en indiquant un autre répertoire où vos téléchargements seront enregistrés. La technique pour configurer l'emplacement de téléchargement de votre navigateur diffère légèrement dans chaque cas. Nous fournissons ici une description pour les trois principaux navigateurs:

Firefox⁴

- Cliquez sur Outils, puis Options pour ouvrir la page about:preferences.
- Dans la partie Général / Téléchargements, sélectionner Enregistrer les dossiers dans le fichier et votre emplacement de téléchargement préféré, comme illustré.



Il est également possible d'inviter le navigateur à vous demander l'emplacement d'enregistrement à chaque fois que vous sauvegardez un fichier téléchargé, en cliquant sur Toujours demander où enregistrer les fichiers.




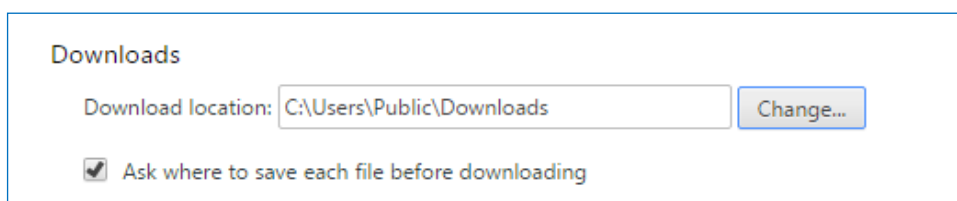
Si vous choisissez cette option, vous serez invité à préciser un emplacement d'enregistrement à chaque fois que vous téléchargez un fichier, ce qui vous donne la souplesse de sélectionner à chaque fois un répertoire différent.

⁴ Testé avec Firefox 45.0.2.


Chrome⁵

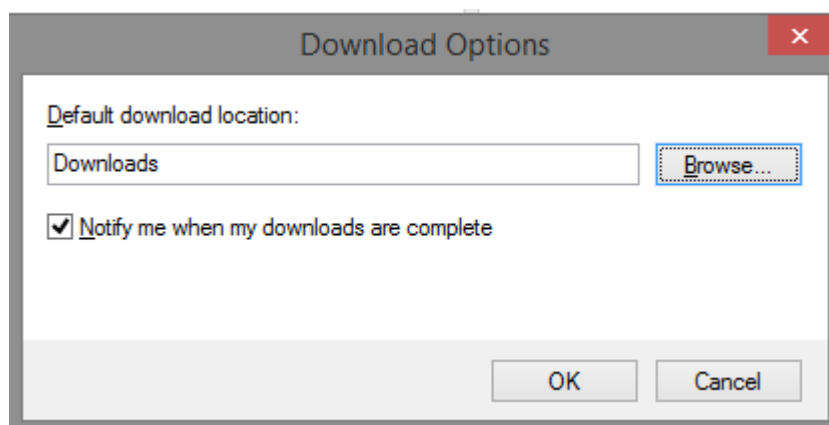


- Dans l'angle supérieur droit, cliquez sur l'icône .
- Cliquez sur Paramètres pour ouvrir la page <chrome://settings/>
- Cliquez sur Afficher les paramètres avancés...
- Dans la section des téléchargements, sélectionnez l'emplacement de téléchargement ou cliquez sur Toujours demander où enregistrer les fichiers comme illustré ci-dessous.



Internet Explorer⁶

- Dans l'angle supérieur droit, cliquez sur l'icône .
- Cliquez sur Afficher les téléchargements.
- Dans l'angle inférieur gauche de la boîte de dialogue ouverte, cliquez sur Options.
- Parcourez vos dossiers pour rechercher votre emplacement de téléchargement préféré, puis cliquez sur OK.



Contrairement à Firefox et à Chrome, Internet Explorer ne possède pas d'option explicite pour demander au navigateur de proposer un emplacement pour enregistrer le fichier à chaque téléchargement. À la place, le navigateur propose une possibilité d'«Enregistrer sous»:

⁵ Testé avec Chrome 50.0.2661.102.

⁶ IE9, IE10 et IE11.

lorsqu'un fichier est téléchargé, un dialogue s'affiche au bas de la page, comme le montre la Figure A-3.

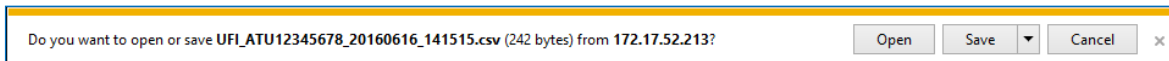


Figure A-3: télécharger et enregistrer un fichier dans Internet Explorer

Si vous cliquez simplement sur «Enregistrer», le fichier sera placé dans le répertoire «Téléchargements» que vous avez configuré. Si vous sélectionnez le triangle à côté du bouton Enregistrer, l'action Enregistrer sous sera disponible et vous permettra de parcourir l'ordinateur pour rechercher un emplacement d'enregistrement de votre fichier. Ceci est illustré dans la Figure A-4.

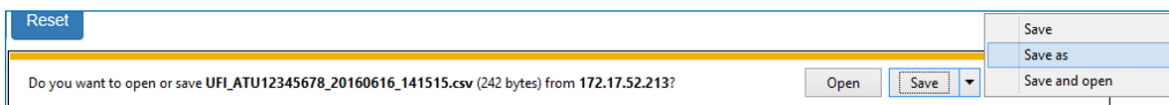


Figure A-4: «Enregistrer sous» dans Internet Explorer

Annexe 3. Importation de CSV dans Excel

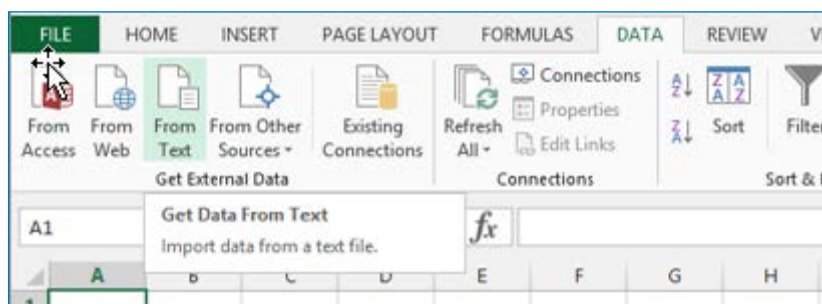
Le fichier CSV créé par l'application utilise la virgule « , » comme séparateur. En principe, l'ouverture du fichier dans Excel permet de distinguer les colonnes. Si ce n'est pas le cas, comme illustré ci-dessous, c'est parce que vos paramètres régionaux ne reconnaissent pas la virgule comme séparateur de champ.

	A
1	101,XP80-8083-R00C-NE0R
2	190,0AH0-90PF-000D-HSVG
3	234,23N0-K01W-G005-MTHA
4	567,YPJ1-30W3-F00Y-WGJT
5	890,KEF2-K0UA-D00T-JRSN
6	

Figure A-5: Excel ne distingue pas les colonnes

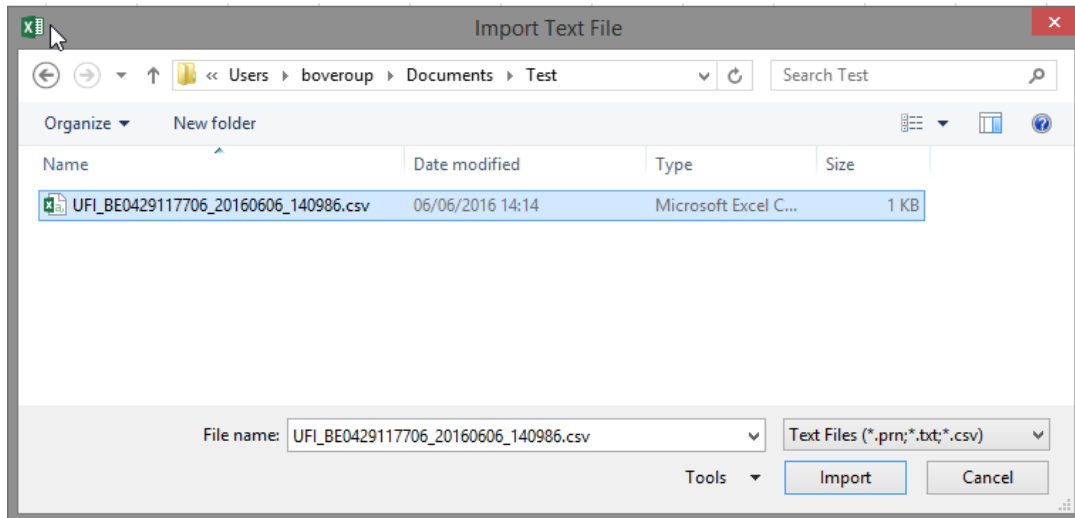
Vous pouvez essayer de modifier vos paramètres régionaux, mais nous vous conseillons d'importer le fichier CSV dans Excel comme suit⁷.

1. Ouvrez un classeur vierge.
2. Dans la section Données, sélectionnez À partir du texte dans Données externes.

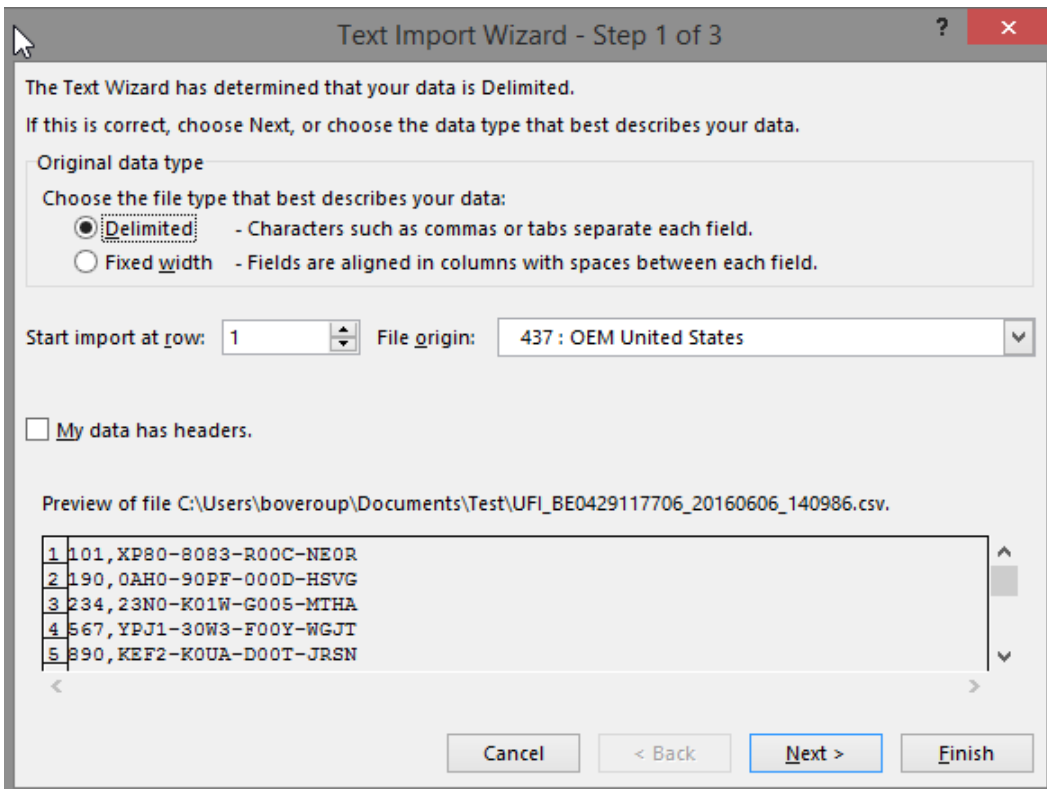


3. Parcourez l'ordinateur pour sélectionner votre fichier CSV, puis cliquez sur Importer.

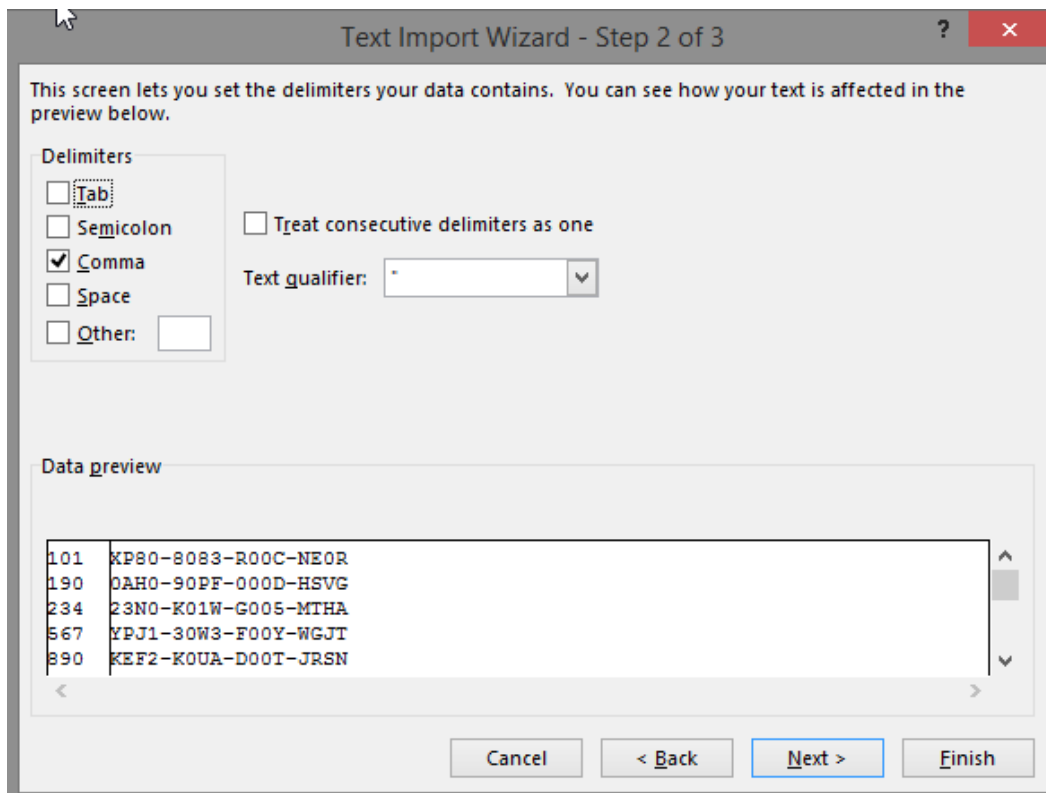
⁷ Les captures d'écran dans cette section ont été réalisées dans Excel 2013. Le mécanisme d'importation est similaire dans les autres versions du produit.



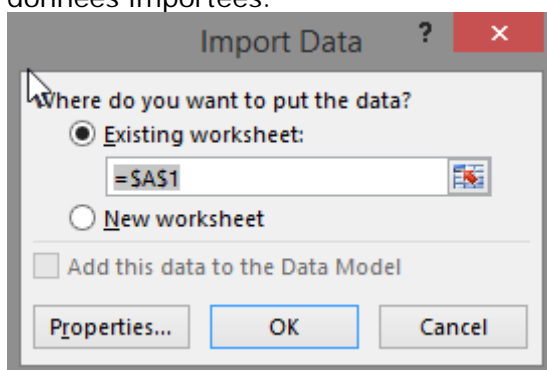
4. Excel ouvre l'assistant d'importation. Sélectionnez Délimité, puis Suivant.



5. À l'étape suivante, sélectionnez Virgule comme séparateur de champ, puis cliquez sur Terminer.



6. Cliquez sur OK dans la boîte de dialogue suivante qui vous demande où insérer les données importées.



7. Excel importe vos données en deux colonnes.

	A	B
1	101	XP80-8083-R00C-NE0R
2	190	0AH0-90PF-000D-HSVG
3	234	23N0-K01W-G005-MTHA
4	567	YPJ1-30W3-F00Y-WGJT
5	890	KEF2-K0UA-D00T-JRSN
6		

Vous pouvez maintenant sauvegarder le fichier comme un authentique document Excel (extension .xls ou .xlsx).

Annexe 4. Création d'un fichier avec des numéros de formule

Pour créer plusieurs UFI lorsque vos numéros de formule ne sont pas consécutifs, vous devez les encoder en tant que fichier texte/CSV.

Les seules contraintes pour le fichier sont les suivantes:

- il doit comporter un numéro de formule par ligne;
- il ne doit pas comporter plus de 10 000 lignes;
- il ne doit pas contenir de lignes vides.

Si le fichier n'est pas généré par un programme, une manière simple de le créer manuellement consiste à utiliser Excel.

1. Ouvrez Excel.
2. Encodez les numéros de formule.
3. En enregistrant le fichier
 - a. Donnez un nom au fichier
 - b. Sélectionnez «CSV (séparateur: virgule) (*.csv)»

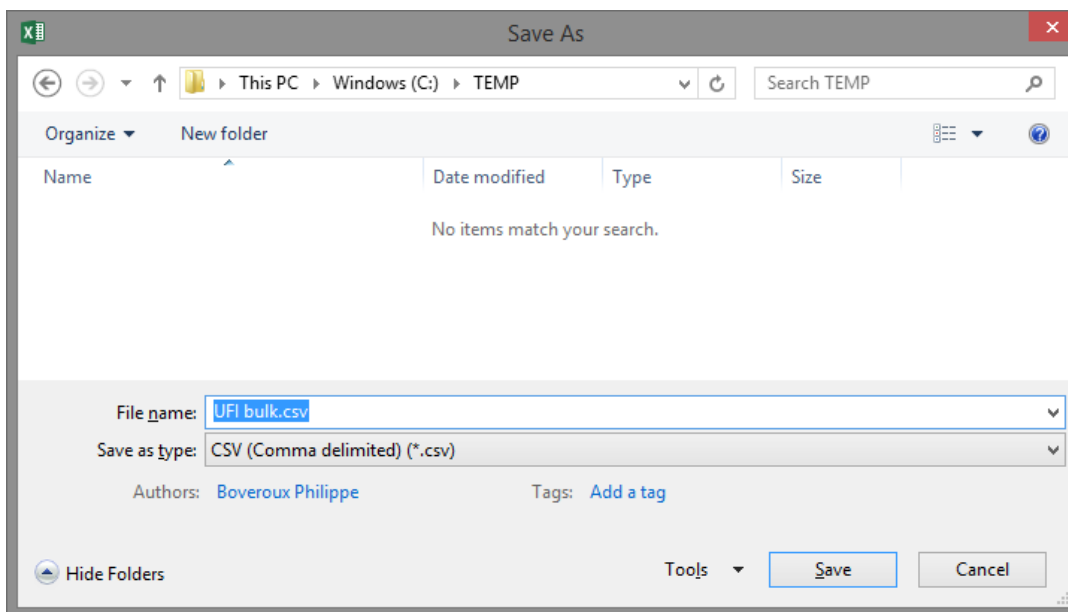


Figure A-6: enregistrement en tant que .csv avec Excel

4. Cliquez sur «Enregistrer».

Vous pouvez également utiliser aussi facilement un autre éditeur de texte (par exemple,

Notepad ou Notepad++) pour encoder les numéros de formule (un par ligne) et enregistrer les données sous forme de fichier texte.

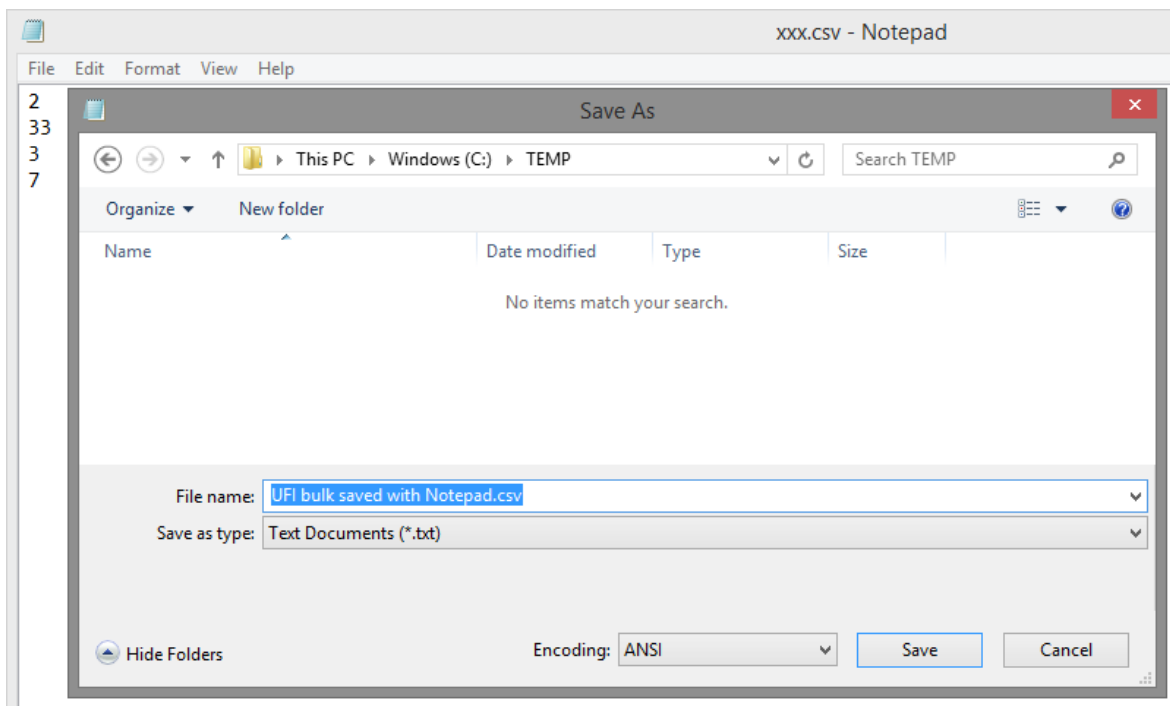


Figure A-7: enregistrement en tant que .csv avec Notepad

AGENCE EUROPÉENNE DES PRODUITS CHIMIQUES
Annankatu 18, P.O. Box 400,
FI-00121 Helsinki, Finlande
echa.europa.eu