

# VEOLINK 3.0

Convertisseur

keyhops



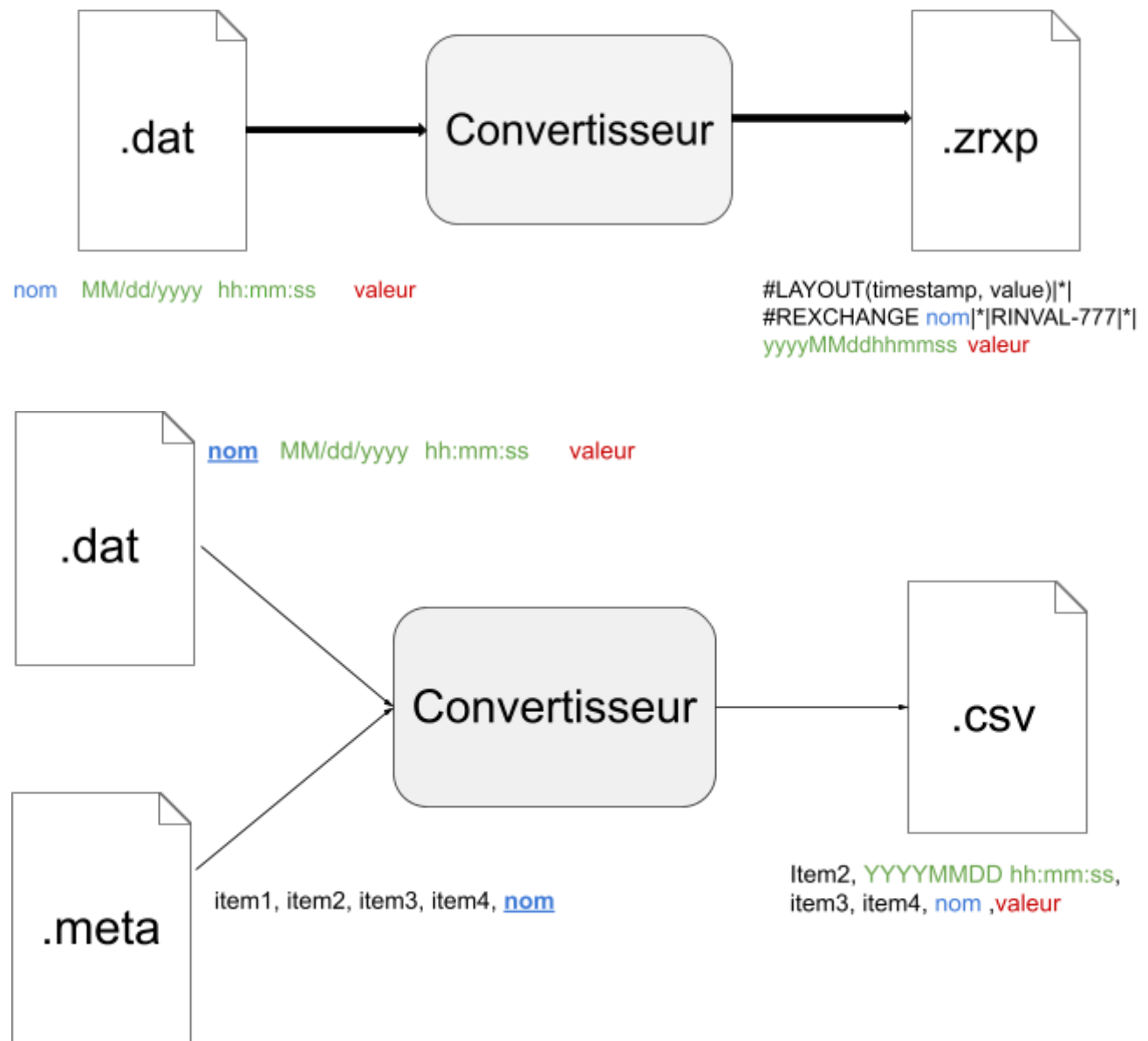
AFFAIRE N° : 163 XX XXX	<b>VEOLINK 3.0</b> <b>Convertisseur</b>	STATUT				
		INF		X		
AVS						
BPE						
DOE						
DATE : 28/10/2024						
Rédigé par : JHU	N° KEY-VLK-SPE Convertisseur	A	B	C	D	E
Vérifié par :						X

## Sommaire

<b>1. Présentation</b>	<b>3</b>
<b>2. Utilisation</b>	<b>4</b>
2.1. Principe	4
2.2. Custom	6
2.3. Métadonnées	6
2.4. Caractères interdits et autorisés	6
<b>3. Options disponibles</b>	<b>7</b>
3.1. Fichiers d'origines	7
3.2. Fichiers convertis	7

## 1. PRÉSENTATION

Le convertisseur permet de convertir le formatage d'un fichier, et d'y ajouter des métadonnées si besoin.



## 2. UTILISATION

### 2.1. PRINCIPE

Le bouton **Browse** permet de choisir le fichier à convertir. 📄

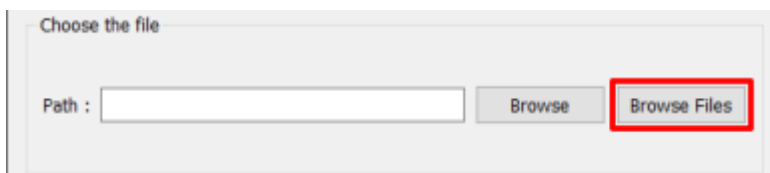


Choose the file

Path :

**Browse** Browse Files

Le bouton **Browse Files** permet de choisir le document de fichier à convertir. 📁

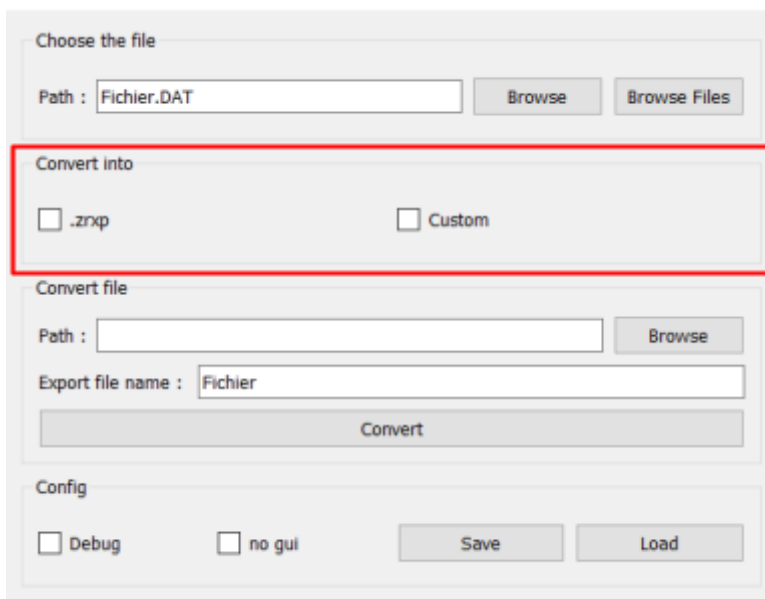


Choose the file

Path :

Browse **Browse Files**

Les options de conversion vont ensuite apparaître dans **Convert into**



Choose the file

Path : Fichier.DAT

Browse Browse Files

**Convert into**

☐ .zrxp ☐ Custom

Convert file

Path :

Browse

Export file name : Fichier

Convert

Config

☐ Debug ☐ no gui

Save Load

**Path** sera le chemin du fichier converti. Par défaut, c'est le même que le fichier d'origine.

**Export file name** sera le nom du fichier converti.

Le bouton **Convert** exécute la conversion.

Pour les documents de fichiers, il y a aussi l'option de choisir de convertir les fichiers un par un (**Multiple file**), ou de tous les regrouper dans un fichier (**Single file**).

L'option **no gui** permet d'utiliser le convertisseur dans le cmd, sans interface graphique.

**Save** (sauvegarde) et **Load** (charge) sont pour le fichier de config.

## 2.2. CUSTOM

L'option **custom** renvoie un fichier .csv avec le format choisi. Le premier champ est le formatage du nom, date et valeur. Le deuxième champ le est le formatage de la date.

Convert into

☐ .zrxp ☒ Custom

name;date;value MM/dd/yyyy hh:mm:ss

## 2.3. MÉTADONNÉES

En choisissant une option qui nécessite des métadonnées, l'option de choisir un fichier meta apparaît.

Convert to

☐ .zrxp ☐ TXT2 ☐ Custom ☒ Hubgrade

Meta :  Browse

Ou, en laissant vide, le convertisseur va prendre automatiquement un fichier .meta qui se trouve dans le même dossier que le fichier d'origine.

## 2.4. CARACTÈRES INTERDITS ET AUTORISÉS

### Caractères interdit :

- code ascii : 32, 128 à 143, 145 à 154, 160 à 165
- espace, é, ê, ë, è, â, ä, à, á, ç, î, ï, í, æ, ô, ö, ò, ó, ù, û, ú, ý, ñ, Ç, Ä, Å, Æ, Ö, Ü, Ñ

### Caractères autorisés :

- code ascii : 33, 35 à 38, 40 à 95, 97 à 126
- 0-9 a-z A-Z \_ . ! \$ % & / ( ) = ? \* + # ; : - \ | < > @ ^ { } [ ] ~ ,

keyhops	VEOLINK 3.0 – CONVERTISSEUR	Folio : 7 / 9
---------	-----------------------------	------------------

## 3. OPTIONS DISPONIBLES

### 3.1. FICHIERS D'ORIGINES

- DAT
- ZRXP
- PRN

### 3.2. FICHIERS CONVERTIS

- [DAT](#)
- [ZRXP](#)
- [TXT2](#)
- [HUBGRADE \(+ meta\)](#)
- [CSV Custom](#)

## Custom

Par défaut : **nom**;MM/dd/yyyy hh:mm:ss;**valeur**

Mot clés :

**nom** : nom, name

**date** : date

**valeur** : value, valeur

[Les format de dates possibles / exemples](#)

Exemple :

The image shows two examples of the Keyhops converter interface. Each example consists of a 'Convert to' panel and an output result.

**Example 1:** The 'Convert to' panel has the 'Custom' checkbox selected. The input field contains 'name\_value' and the format field contains 'MM/dd/yyyy hh:mm:ss'. An arrow points to the output: 'nom\_valeur', 'nom\_valeur', 'nom\_valeur'.

**Example 2:** The 'Convert to' panel has the 'Custom' checkbox selected. The input field contains 'date, name : valeur' and the format field contains 'yyyy-MM-dd'. An arrow points to the output: 'yyyy-MM-dd, nom : valeur', 'yyyy-MM-dd, nom : valeur', 'yyyy-MM-dd, nom : valeur'.

## DAT

**nom** MM/dd/yyyy hh:mm:ss **valeur**  
**nom** MM/dd/yyyy hh:mm:ss **valeur**  
**nom** MM/dd/yyyy hh:mm:ss **valeur**  
**nom** MM/dd/yyyy hh:mm:ss **valeur**

## ZRXP


```
#LAYOUT(timestamp, value)|*|
#REXCHANGEnom_[*]|RINVAL-777|*|
yyyyMMddhhmmss valeur
yyyyMMddhhmmss valeur
#REXCHANGEnom_[*]|RINVAL-777|*|
yyyyMMddhhmmss valeur
```



# TXT2


yyMMddhhmmss    nom    valeur  
yyMMddhhmmss    nom    valeur

# Hubgrade



Location\_id\_equipement\_id\_yyyyMMddhhmmss.DAT

nom	MM/dd/yyyy	hh:mm:ss	valeur
nom	MM/dd/yyyy	hh:mm:ss	valeur
nom	MM/dd/yyyy	hh:mm:ss	valeur
nom	MM/dd/yyyy	hh:mm:ss	valeur



Location\_id\_equipement\_id.meta

Location_id, equipement_id, timezone, type, nom
Location_id, equipement_id, timezone, type, nom
Location_id, equipement_id, timezone, type, nom

equipment\_number,timestamp,timezone,type,tagname,value  
equipement\_id,yyyymmdd hh:mm:ss,timezone,type,nom,valeur  
equipement\_id,yyyymmdd hh:mm:ss,timezone,type,nom,valeur  
equipement\_id,yyyymmdd hh:mm:ss,timezone,type,nom,valeur