# Comment utiliser les fichiers d'import de composants de l'ACV?

La saisie de composants pour l'étude environnementale (ACV) peut être effectuée à partir d'un fichier d'import.

Ce fichier doit être obligatoirement au **format CSV** (Comma-Separated Values) qui est un format texte ouvert représentant des données tabulaires sous forme de **valeurs séparées par des points-virgules.** 

Chaque ligne du fichier représente une ligne du tableau, le caractère point-virgule sert à délimiter les colonnes (ou les champs) du tableau.

### Formalisme des fichiers

Les fichiers CSV doivent avoir les caractéristiques suivantes :

- séparateur de champs : point-virgule
- les champs de texte ne doivent pas être délimités par des guillemets, non plus que l'ensemble des champs
- les champs de texte de doivent pas comporter de points-virgules dans leur contenu

#### Exemples

Mon produit;Produit1;12456;7;1;40 correct

"Mon produit";"Produit1";12456;7;1;40 incorrect guillemets entourant les valeurs

"Mon produit;Produit1;12456;7;1;40" incorrect guillemets entourant la ligne

Mon produit,Produit1,2456,7,1,40 incorrect le séparateur n'est pas un point-virgule

Mon;produit;Produit1;12456;7;1;40 incorrect un point-virgule est présent dans la première valeur

## Contenu obligatoire des fichiers

Les fichiers CSV doivent lister des composants (produits de constructions ou équipements) de la façon suivante :

- un composant par ligne
- chaque ligne comporte au moins ces 6 champs, impérativement dans cet ordre :
  - 1. libellé du composant dans ClimaWin
  - 2. libellé Inies du composant donnée informative, ClimaWin ignorera cette valeur et utilisera toujours le libellé de la fiche spécifiée au champ suivant
  - 3. n° de la fiche Inies correspondant au composant
  - 4. n° de lot
  - 5. n° de sous-lot
  - 6. quantité (exprimée avec le caractère point comme séparateur de décimales)

Le contenu de certains champs peut être vide (libellé Inies notamment), mais **tous les champs doivent être présents**, on ne peut pas "sauter" de colonne. L'**ordre des champs est fixe**. La première ligne du fichier peut être une ligne d'entêtes de colonnes (optionnel).

Un même composant peut être présent plusieurs fois dans un fichier, il sera importé autant de fois.

## Contenu optionnel des fichiers

Les fichiers CSV peuvent comporter 3 champs supplémentaires, impérativement dans cet ordre :

### 1. Unité fonctionnelle

Unité dans laquelle est exprimée la quantité donnée au champ précédent (6ème colonne). Donnée informative, ClimaWin ignorera cette valeur et utilisera toujours l'unité fonctionnelle de la fiche Inies.

#### 2. Identifiant unique ClimaWin

Identifiant se rapportant à une étude ClimaWin (ACV) déjà saisie. Si cet identifiant est présent dans le fichier CSV et qu'il se rapporte à l'étude dans laquelle l'import est fait, le produit sur cette ligne sera considéré à modifier et non pas à ajouter.

#### 3. Numéro de zone

Numéro de la zone à laquelle affecter le composant, s'il y en a plusieurs. On entend zone au sens réglementaire du terme. En l'absence de valeur le produit sera affecté à l'ensemble du bâtiment.



Indication ClimaWin	Référence Inies	Id fiche	Lot	Sous-Lot	Quantité	UF	Uniqueld ClimaWin	NumZone	
Réseaux d'évacuation et d'assainissement l			1		1 1.36	m	•	1	
Regard de visite en PE pour réseaux d'éva					9.27	U.		1	
Réseaux d'adduction d'eau en polyéthylèn l		'ea Unité fonctio	onnelle précisé		.36	mL		\ 1	
	Réseau d'adduction ga	Sans impact,	c'est l'unité fo		.36	mL		1	
	Coffret pour compteur	la fiche Inies	qui sera utilisé			U.		1	
Câble basse tension 0.6/1kV		13615	1	l 1	1 1.36	ML		1	NumZone précisé :
Fibre optique (Réseaux) [24 fibres optiques	] - DONNEE ENVIRONN					mL			
Câble PTT 288 [56 paires]	_	16470	1	1	1.36	m			
Fourreaux de protection en PE pour un rés	seau d'alimentation éle	ectr 9213	1	1	1.36	m			
Fourreaux de protection en PE pour l'alimentation et la distribution.			1		1 2.72	m			NumZone non précisé :
Fourreaux de protection en PE pour l'alime					1.36	m			
Canalisation d'adduction d'eau potable en		0.1			.36	m			
Gros béton C20/25 X0 CEM II/A		Unite fonction	onnelle non pre		F00	m3			
Gros béton C20/25 X0 CEM II/A			. c'est l'unité fo qui sera utilisé		.98	m3			
Béton armé pour semelle isolée. C25/30 XC	C1/XC2. CEM II/A		qui sera utilise		8.89	m3			
Béton pour fondations superficielles C25/31		sur 9193	2	1		m3		niqueId ClimaWin	
Béton pour fondations superficielles C25/1	•					m3	Co	omposant ajouté	à l'étude
	Prédalle en béton armo		2		L 275.84	5			
Prédalle en béton armé Étages	r redaile en beton anni	26907	2		L 542.44	<del>\</del>	, ,	niguald Clima Win	prácicá:
<u> </u>	Escalier balancé à fut e		3		5 2.31			niqueld ClimaWin	i precise : é dans l'étude (quantité par exemple)
Main courante d'escaliers en acier [diam :			3		5 13.86		<del>                                     </del>	<del>omposant modine</del>	e dans retude (quantite par exemple)
Couvertine en aluminium laqué pour acro					111.96				
					L 154.09		{B461F2AD-AE28 <b>/</b> 4F62-A05A-624	1	
	Panneaux Rigides Isola						<u> </u>		
	Panneaux Rigides Isola				180.45		{769337E0-D7C1-4864-BE22-D68		
TT acc : Libellé Inies précisé :	éité k		4		180.45		{61C535F9-51É2-4498-950B-684	•	
Sans impact, c'est le libellé de la fi	iche Inies qui		4		154.09		{2FA3A384-99A8-4DCE-A03E-36E		
TT acc : sera utilisé	éité l		4		180.45		{BB651545-CF0F-4DE7-AACB-EDE	-	
TT inac	éité l		4		154.09		{24023442-9922-40C8-996B-8EF	-	
	Dalle en béton sur plot				162.24		{COA3043A-2709-407B-AC68-18E		
·	Dalle en béton sur plot	-			1 30.44		{4E2482D4-169B-438B-879D-FAA		
Brique de structure de 20 cm pour pose à l	Brique de structure de			1	1 27.72		{985C5E9F-3BB0-4D67-99F1-E96	D13C2948A}	
Etanchéité liquide de toiture		28645	4	1					
Etanchéité liquide de toiture		28645	4	1	4		tité non précisée :		
Etanchéité liquide de toiture		28645		1			antité utilisée sera 0		
Couvertine en aluminium laqué pour acro					0.82	(modi	ifiable utltérieurement dans Clima'	Win)	
Couvertine en aluminium laqué pour acro					33.97				
Couvertine en aluminium laqué pour acro	Grands éléments de co	uve 8465	4		3 1.9	Nº Ini	es non précisé :		
Boite à Libellé Inies non précisé :	00x3	12694	4	3	1.9		es non precise : oduit sera ajouté sans lien vers une	déclaration env	ionnementale
Descen Sans impact, c'est le libellé de la fi	iche Inies qui <mark>luvia</mark>	les 26248	4	3	30.17		ifiable ultérieurement dans ClimaV		Tormementale-
Solins e sera utilisé	e riv	es € 8778	4	3	40.22	- (quan	mable afteried efficient dans efficiely		
Solins et panges de rives en zinc	solins et bandes de rive	es € 8778	4	3	3 143.76				
PREGYPLAC A1 BA13	PREGYPLAC BA13 STD	et l 29068	5	1	135.88				
Produit 1			5	1	148.66				
Produit 2			5	1	L 33.97				
Produit 3			5	1	706.59				
Ossature en acier pour cloisonnement et r	Ossature en acier pour	clc 14213	5		1 1009.34				
KNAUF INSULATION Laine de Verre ECOSE I					1 353.3	Cette color	nne peut être vide, mais doit obliga	toirement être	
5 = ac .c 2000E						77	me peat etre viae, mais doit obliga	Concincinc	
Bloc-porte de communication (avec huisse	Bloc-porte de commun	ica 29142	٦ -	ļ .	L 53.54	présente.			