
Carto-SI®

Procédure d'importation

Version 3.8.5



Il est possible d'installer Carto-SI[®] avec les données de votre Système d'Information préalablement intégrées.

Pour cela, il vous faudra fournir à nos équipes les fichiers décrits ci-dessous au format CSV (**enregistrés avec un point-virgule ; comme délimiteur entre chaque cases** d'une même ligne. Et sauvegardés avec un jeu de caractère UTF-8).

Veiller également à **bien respecter la casse des noms des fichiers et des colonnes**.

Les fichiers doivent être Zipés directement dans un fichier .zip, sans répertoire parent.

Il n'est pas obligatoire que tous les fichiers soient existants.

Liste des Domaines (business.csv)	3
Liste des Responsables (teamleader.csv)	4
Liste des Objets métier (businessobject.csv)	5
Liste des Données (data.csv)	6
Liste des Métadonnées (meta.csv)	7
Liste des Applications (component.csv)	8
Liste des Composants Technique (technical.csv)	9
Liste des Processus Métiers (activity.csv)	10
Liste des Tâches (process.csv)	11
Liste des Dépendances (link.csv)	12

Liste des Domaines (business.csv)

Il s'agit de la liste des Domaines qui caractérisent des regroupements d'application par Domaine et pour lesquels une couleur spécifique peut être attribuée pour l'affichage dans la cartographie. Cette couleur sera reprise au niveau de l'icône de l'application et permettra de différencier visuellement l'appartenance aux différents Domaines.

Descriptif des colonnes :

- **Identifiant domaine (id):** Permet de numéroter chaque domaine. Il suffit d'incrémenter chaque ligne en ajoutant 1 par exemple.
- **Nom du Domaine (name):** Par exemple = Comptabilité
- **Couleur du Domaine (color):** Choix de la couleur qui représentera le domaine au niveau des tableaux et diagrammes restitués dans Carto-SI®. Le format attendu est hexadécimal.

Exemple de fichier business.csv :

id	name	color
1	Comptabilité	#FC6D26

```
id;name;color  
1;Comptabilité;#FC6D26  
2;Paye;#FF00FF
```

Liste des Responsables (teamleader.csv)

Il s'agit de l'identification des collaborateurs qui seront affectés en tant que responsable d'application et qui feront l'objet des campagnes d'emails initiées depuis l'outil par les utilisateurs eux-mêmes.

Descriptif des colonnes :

- Email (**email**)
- Id (**id**) : recopiez ici le champ email
- Prénom (**firstname**)
- Nom (**lastname**)

Exemple de fichier teamleader.csv :

email	id	firstname	lastname
franck.dux@carto-si.com	franck.dux@carto-si.com	Franck	Dux

Liste des Objets métier (businessobject.csv)

Il s'agit de la liste des Objets Métier portés par les liens de dépendances inter-applicatifs. Une couleur spécifique peut leur être attribuée. Cette couleur sera reprise au niveau de Carto-SI® et permettra de différencier visuellement ces différents objets métier.

Descriptif des colonnes :

- **Identifiant Objet Métier (id):** Permet de numéroter chaque objet. Il suffit d'incrémenter chaque ligne en ajoutant 1 par exemple
- **Libellé Objet Métier (name):** Par exemple = Facture
- **Couleur Objet Métier (color):** Choix de la couleur qui représentera l'objet métier au niveau des tableaux et diagrammes restitués dans l'outil Carto-SI®. Le format attendu est hexadécimal.

Exemple de fichier businessobject.csv :

id	name	color
1	Facture	#FC6D26

Liste des Données (data.csv)

Il s'agit d'une donnée réelle qui est amenée à être véhiculée et/ou stockée au sein de votre SI. Cette Donnée peut être marquée comme étant une Donnée personnelle. Exemple : Nom, Adresse, RIB...

Descriptif des colonnes :

- **Identifiant de la dépendance (id)** : Permet de numérotéer chaque Donnée. Il suffit d'incrémenter chaque ligne en ajoutant 1.
- **Nom (name)** : Nom de la Donnée.
- **Description (description)** : Permet de décrire la Donnée.
- **Liste de Objets Métiers portant cette Donnée (objects)** : Les **id** des Objets Métiers doivent être séparés par une virgule.
- **Donnée Personnelle (personalData)** : S'il s'agit d'une donnée personnelle, il faut mettre "**true**", sinon "**false**".

Exemple de fichier data.csv :

id	name	description	objects	personalData
1	Adresse Perso	l'adresse client.	obj17,obj56	true
2	IBAN	IBAN livre	obj2	false

Liste des Métadonnées (meta.csv)

Il s'agit de la liste des Métadonnées que vous souhaitez mettre à disposition des applications, des dépendances et des composants technique de votre SI, afin de les caractériser de façon plus personnalisée.

Descriptif des colonnes :

- **Id (id):** Identifiant technique
- **Nom de la métadonnée (label):** Nom de la métadonnée
- **Description (description):** Champ informatif
- **Liste de référence (reference):** Optionnel. Permet de déclarer la liste des valeurs que peut prendre une métadonnée. Les différentes valeurs doivent être séparées par une virgule simple. Les valeurs peuvent contenir espaces, chiffres et caractères accentués. Si cette case n'est pas renseignée, la métadonnée pourra être valorisée de n'importe quelle valeur.
- **Éligibilité sur les applications (application):** Si la métadonnée doit pouvoir être valorisée sur des applications, il faut mettre "**true**", sinon "**false**".
- **Éligibilité sur les composants techniques (technical):** Si la métadonnée doit pouvoir être valorisée sur des composants techniques, il faut mettre "**true**", sinon "**false**".
- **Éligibilité sur les tâches (task):** Si la métadonnée doit pouvoir être valorisée sur les tâches des processus métier, il faut mettre "**true**", sinon "**false**".
- **Éligibilité sur les dépendances (link):** Si la métadonnée doit pouvoir être valorisée sur des dépendances, il faut mettre "**true**", sinon "**false**".

Exemple de fichier meta.csv :

id	label	description	reference	applicatio n	technical	task	link
Criticité	La Criticité	Sert à renseigner la criticité de certains des éléments du SI	Clé 1, Valeur_2, Value-3	true	false	true	true

Liste des Applications (component.csv)

Il s'agit de l'identification de chacune des applications du SI à cartographier.

Outre ces informations d'identification, d'autres éléments permettent de caractériser les applications et de les personnaliser.

Tout d'abord, le responsable et le domaine métier principal de l'application pourront être définis. Aussi, une icône par défaut sera définie et modifiable depuis l'outil.

Descriptif des colonnes :

- **Identifiant de l'application (id)** : Identifiant unique.
- **Libellé de l'application (label)** : Par exemple = AppPaye
- **Descriptif de l'application (description)** : Champ texte de description
- **Responsable de l'application (teamleader)** : Cette colonne reprend l'**email** du responsable de l'application correspondant au contenu du fichier "teamleader.csv" créé précédemment.
- **Domaines de l'application (businesses)** : Cette colonne reprend la liste des **id** (séparés par des virgules) des Domaines auxquels cette application appartient et correspondants au contenu du fichier "business.csv" créé précédemment.
- **Date de mise à disposition (dateMad)** : C'est la date de début d'apparition de l'application lors d'un affichage de la cartographie dans le temps. (le format de date est yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
- **Date décommissionnement (dateFinMad)** : C'est la date de fin d'apparition de l'application lors d'un affichage de la cartographie dans le temps. (le format de date est yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
- **Metadonnées (meta_xxx)** : Vous pouvez ajouter autant de colonne que vous aurez déclaré de métadonnées précédemment dans le fichier "meta.csv". Le nom de la colonne doit reprendre le nom de la métadonnée précédé de "meta_". La valeur doit faire parti de la liste de référence de la métadonnée (si cette liste avait été valorisée).

Exemple de fichier component.csv :

id	label	description	teamleader	businesses	dateMad	dateFinMad	meta_Criticite
1	AppPaye		a@b.com	2,3	2017-07-14 00:00:00		Clé 1

Liste des Composants Technique (technical.csv)

Il s'agit de l'identification des composants technique du SI à cartographier.

Outre ces informations d'identification, d'autres éléments permettent de caractériser les composants technique et de les personnaliser.

Une couleur peut être attribuée.

Une icône par défaut sera définie et modifiable depuis l'outil.

Descriptif des colonnes :

- **Identifiant du composant technique (id)** : Permet d'identifier chaque composant technique par une référence unique.
- **Libellé du composant technique (label)** : Par exemple = BDD1
- **Descriptif (description)** : Champ texte de description
- **Metadonnées (meta_xxx)** : Vous pouvez ajouter autant de colonne que vous aurez déclaré de métadonnées précédemment dans le fichier "meta.csv". Le nom de la colonne doit reprendre le nom de la métadonnée précédé de "meta_". La valeur doit faire parti de la liste de référence de la métadonnée (si cette liste avait été valorisée).

Exemple de fichier technical.csv :

id	label	description	meta_Criticite
1	BDD1		Clé 1

Liste des Processus Métiers (activity.csv)

Les processus de la couche BPM

Descriptif des colonnes :

- **Identifiant du processus (id)** : Permet d'identifier chaque processus par une référence unique.
- **Libellé du processus (name)** : Par exemple = Order to Cash
- **Descriptif (description)** : Champ texte de description
- **Couleur (color)** : Couleur attribuée au Processus et à ses Tâches

Exemple de fichier activity.csv :

id	name	description	color
id-process1	Order to Cash	Ce processus décrit l'ensemble du processus d'une vente	#555555

Liste des Tâches (process.csv)

Liste des Tâches appartenant aux Processus Métiers

Descriptif des colonnes :

- **Identifiant de la tâche (id)** : Permet d'identifier chaque tâche par une référence unique.
- **Libellé de la tâche (label)** : Par exemple = shopping card
- **Descriptif (description)** : Champ texte de description
- **Identifiant du Processus (activity)** : Id du Processus auquel appartient cette Tâche (c'est l'id correspondant à la colonne id du fichier activity.csv)
- **Metadonnées (meta_XXX)** : Vous pouvez ajouter autant de colonne que vous aurez déclaré de métadonnées précédemment dans le fichier "meta.csv". Le nom de la colonne doit reprendre le nom de la métadonnée précédé de "meta_". La valeur doit faire parti de la liste de référence de la métadonnée (si cette liste avait été valorisée).

Exemple de fichier process.csv :

id	label	description	activity	meta_Criticite
1	shopping cart	New order	id-process1	Clé 1

Liste des Dépendances (link.csv)

Il s'agit de la liste des liens de dépendance. Chaque lien représente une dépendance entre :

- soit une « tâche de départ » et une « tâche d'arrivée »
- soit une « tâche de départ » et une « application d'arrivée »
- soit une « application de départ » et une « application d'arrivée »
- soit une « application de départ » et un « composant technique d'arrivée »
- soit un « composant technique de départ » et un « composant technique d'arrivée »

Descriptif des colonnes :

- **Identifiant de la dépendance (id) :** Permet de numéroter chaque lien de dépendance. Il suffit d'incrémenter chaque ligne en ajoutant 1.
- **Type (type) :** Caractérise le type de dépendance en fonction du composant de départ et d'arrivée. Cinq valeurs possibles :
“**process2process**”, “**process2application**”, “**application2application**”,
“**application2technical**”, “**technical2technical**”.
- **Libellé de l'application (label) :** Par exemple = Lien AppEmployée vers AppScriptSalaire
- **Source dépendante (from) :** Application ou Composant d'infrastructure de départ du lien de dépendance.
- **Cible maitre (to) :** Application ou Composant d'infrastructure d'arrivée du lien de dépendance.
- **Objets métier (objects) :** Cette colonne reprend les **id** des Objets Métier (séparés par des virgules) créant cette dépendance. Ils correspondent aux id déclarés dans le fichier “businessobject.csv” créé précédemment. (champ utilisé seulement si “type” vaut “application2application”)
- **Description (description) :** Permet de décrire le type et les caractéristiques de la dépendance qui lie les 2 applications.
- **Date de mise à disposition (dateMad) :** C'est la date de début d'apparition du lien lors d'un affichage de la cartographie dans le temps. (le format de date est yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
- **Date de décommissionnement (dateFinMad) :** C'est la date de fin d'apparition du lien lors d'un affichage de la cartographie dans le temps. (le format de date est yyyy-mm-dd hh:mm:ss)

-
- **Metadonnées (meta_xxx) :** Vous pouvez ajouter autant de colonne que vous aurez déclaré de métadonnées précédemment dans le fichier "meta.csv". Le nom de la colonne doit reprendre le nom de la métadonnée précédé de "meta_". La valeur doit faire parti de la liste de référence de la métadonnée (si cette liste avait été valorisée).

Exemple de fichier link.csv :

id	type	label	from	to	objects	description	dateMad	dateFinMad	meta_Criticite
1	application2 application	Mon lien	23	345	2,4			2017-07-31 00:00:00	Clé 1