

Description des fichiers d'importation pour le site Internet des horaires des lignes du réseau de transport Varlib du département du Var
(Version 6)

Les données d'importation des fiches horaires sont constituées de 7 fichiers :

- le fichier des courses,
- le fichier des Points d'Arrêt,
- le fichier des points d'arrêts commerciaux
- le fichier des lignes,
- le fichier des itinéraires
- le fichier des jours de fonctionnement
- le fichier des calendriers

Ces fichiers sont au format csv présentés ci dessous.

Les identifiants sont notés en gras.

1 – Courses (CO.csv)

Le fichier contient les courses aller et retour des lignes de façon distincte.

Pour chaque course, les horaires de passage sont précisés pour tous les points d'arrêt des lignes concernées.

NB : pour les fiches horaires « Voyageurs » seuls les horaires de passage aux points d'arrêt de niveau 1 sont indiqués (cf le fichier des points d'arrêts §2).

Champ	Format	Description	Remarques	Séparateur	
1	N4	Numéro de la ligne		Point virgule	
2	C6	Sens			
3	C10	Codification d'Itinéraire	Cf §4		(2)
4	N1	Numéro de Zone	Spécifique Billettique ERG		(2)
5	N5	Numéro de la course			
6	C1	Girouette	Spécifique Billettique ERG		(2)
7	C8	Jours de fonctionnement	Férié inclus (3)		
8	C3	Périodes (Calendriers)	E, H, S + combinaisons		
9	D	Date de début			(2)
10	D	Fin de date de validité			(2)
11	?	Restriction sur courses			(2)
12	C5	Renvois			
1+12	N5	Numéro du 1 ^{er} point d'arrêt	Champ itératif Complété par des « 0 » si inférieur à 5 caractères		
2+12	H5	Horaire de passage au 1 ^{er} point d'arrêt (au format hh :mm)	Champ itératif (1)		
...			
N+12	N5	Numéro du N ^{ème} point d'arrêt	Champ itératif Complété par des « 0 » si inférieur à 5 caractères		
N+12	H5	Horaire de passage au N ^{ème} point d'arrêt (au format hh :mm)	Champ itératif (1)		

(1) Si vide la course ne s'arrête pas au point d'arrêt indiqué dans le champ précédent.

(2) Non utilisé pour les fiches horaires

(3) LMMJVSDF et toute combinaison possible (1 à 8 caractères)

2 – Points d'Arrêts (AL.csv)

Ce fichier contient l'ensemble des Points d'Arrêts (PA) du Département du VAR.
Le libellé court est exclusivement utilisé dans les pupitres embarqués des véhicules.

Champ	Format	Description	Remarques	Séparateur
1	N5	Numéro du point d'arrêt physique	Complété par des « 0 » si inférieur à 5 caractères	Point virgule
2	N4	Numéro d'arrêt tarifaire	Spécifique Billettique ERG Complété par des « 0 » si inférieur à 4 caractères	
3	C15	Libellé court du point d'arrêt		
4	VarChar	Nom de la commune		
5	VarChar	Nom du point d'arrêt		
6	N5	N° INSEE de la commune	Complété par des « 0 » si inférieur à 5 caractères	
7	C1	Niveau du point d'arrêt	Valeur = 1, 2, 3, 8 ou 9	
6	C1	Accessibilité PMR	Vide pour l'instant	
9	F	Longitude	WGS84	
10	F	Latitude	WGS84	
11	N1	Correspondance	= 3 pour l'instant (toute correspondance)	
12	N5	Numéro d'arrêt commercial	Complété par des « 0 » si inférieur à 5 caractères	

3 – Points d'Arrêts Commerciaux (AC.csv)

Ce fichier contient l'ensemble des Points d'Arrêts Commerciaux (AC) des lignes de cars du Département du VAR.

Champ	Format	Description	Remarques	Séparateur
1	N5	Numéro du point d'arrêt commercial	Complété par des « 0 » si inférieur à 5 caractères	Point virgule
2	VarChar	Libellé du point d'arrêt commercial		

4 – Lignes (GL.csv)

Ce fichier contient l'ensemble des lignes de cars du Département du VAR.
La codification des lignes de cars comprend systématiquement quatre chiffres.
Le libellé court de la ligne est composé du numéro de la ligne, suivi des trigrammes correspondants à la commune de départ et la commune d'arrivée.

Champ	Format	Description	Remarques	Séparateur
1	N4	Numéro de la ligne		Point virgule
2	C	Libellé court de la ligne		
3	C	Libellé long de la ligne	Identique aux fiches horaires CG83	
4	C	Transporteur		

5 – Itinéraires (IT.csv)

Ce fichier contient l'ensemble des itinéraires des cars du réseau Varlib du Département du VAR.
La codification des itinéraires se fait de la manière suivante :

- le code de la ligne,
- le Sens (A : Aller, R : Retour),
- Le Type de ligne (R : Régulier, D : Doublage, S : Scolaire)
- Un N° d'ordre

Exemple : pour le 1^{er} itinéraire de la ligne 1402, sens aller, type régulier : 1402-A-R-01

Champ	Format	Description	Remarques	Séparateur
1	C10	Codification de l'itinéraire		Point virgule
1+1	N5	Numéro du 1 ^{er} point d'arrêt	Champ itératif Complété par des « 0 » si inférieur à 5 caractères	
N + 1	N5	Numéro du N ^{ème} point d'arrêt	Champ itératif Complété par des « 0 » si inférieur à 5 caractères	

6 – Jours de fonctionnement (JF.csv)

L_____	Lundi
__M_____	Mardi
___M_____	Mercredi
____J____	Jeudi
_____V__	Vendredi
______S__	Samedi
_______D_	Dimanche
_______F	Férié

7 – Calendriers (CA.csv)

Les calendriers E, H, S et combinaisons, et A et B ne prennent pas en compte les jours fériés.
Les fériés sont indiqués au niveau des jours de fonctionnement.

Combinaison Calendriers
E
H
S
HS
EH
ES
EHS
A
B
G
I

Périodes de l'année

E	Période estivale (vacances scolaires d'été)
H	Vacances scolaires hors vacances d'été
S	Période scolaire (hors vacances)
A et B	Période intermédiaire Printemps – Eté - Automne
G	Période complémentaire de la période A
I	Période scolaire (hors vacances) Internes

Date de référence

Voir fichier CA .csv