

FICHE ENSEMBLE ROUTIER - VOLET 3: Ensemble Routier (4413I000033 - brouillon)

Toutes les fiches d'ensembles routiers du convoi doivent être complétées et valides.

Fiche d'ensemble routier

Fiche : 1,1 TR: 3 SR: 3
Distances en mm, masses en kg, essieux numérotés de l'avant vers l'arrière
PREMIERE PARTIE : CARACTERISTIQUES DU CONVOI

Caractéristique à vide/en charge	
Caractéristiques à vide	Caractéristiques en charge
Catégorie *	2ème
Longueur Hors Tout *	24880
Largeur Hors Tout *	2740
Hauteur Hors Tout *	4000
Masse *	27193
Dépassement avant:	
Dépassement arrière:	

Chargement
Chargement P * : 33000

DEUXIEME PARTIE : REPARTITION DES CHARGES

Caractéristiques géométriques	
D11 *	4240
D12 *	345

Positionnement de la charge

D1 *	10378
D2 *	6682

1ère PARTIE : Caractéristiques du convoi

Caractéristiques à vide			catégorie : 2ème catégorie		
longueur hors tout	24880	largeur hors tout	2740	hauteur hors tout	4000
PV Véhicule tracteur :	11353	Véhicule tractés 1er :	15840	2ème :	3ème :
PTAC Véhicule tracteur :	34250	Véhicule tractés 1er :	60420	2ème :	3ème :
PTRA : 180000			masse à vide du convoi : 27193		
Chargement			si lest masse P* : masse chargement P : 33000		
Caractéristiques en charge			catégorie : 2ème catégorie		
longueur hors tout	24880	largeur hors tout	4000	hauteur hors tout	4500
dépassement à l'avant :			dépassement à l'arrière :		
PTC véhicule tracteur	30311	véhicules tractés 1er	29883	2ème :	3ème :
					PTR : 60193

2e PARTIE : Répartition des charges

Nombre total d'essieux : 6

Caractéristiques géométriques					
e1 => e2 :	3900	e2 => e3 :	1370	e3 => e4 :	14680
e4 => e5 :	1360	e5 => e6 :	1360	e6 => e7 :	
e7 => e8 :		e8 => e9 :		e9=>e10:	
e10=>e11:		e11=>e12:		e12=>e13:	
e13=>e14:		e14=>e15:		e15=>e16:	
D11	4240	D12	345	D111:	D112:
D21:		D22:		D211:	D212:
D423:		D424:		si lest D'1 :	
D41:		D42:		D'1:	D'2:
D1	10378	D2	6682		

Positionnement de la charge

D1	10378
D2	6682

Charge sur les essieux

Número	Type roues	Largeur voie	Masse à vide	Report de la semi-remorque	Distance avec l'essieu précédent
e1	a-2-ss	2028	5851	453	0
e2	a-4-ij	1835	2731	2784	3900
e3	a-4-ij	1835	2731	2784	1370
e4	a-2-ss	2140	3273		14680
e5	a-2-ss	2140	3273		1360
e6	a-2-ss	2140	3273		1360

Calculer et Vérifier

Attention :
PTR sur cerfa = Masse en charge sur TEnet

Attention : la « masse à vide » du formulaire cerfa correspondant à « masse à vide » + « report de la semi-remorque » dans TEnet

Si vous devez enregistrer une fiche d'ensemble routier, le report de la semi-remorque est à calculer.

Pour cela deux méthodes :

1ère : Pour chaque essieu : Masse à vide FER – Masse à vide du Tracteur

2ème : Report e1 SR = $\frac{\text{Report de la masse à vide} \times D12}{(D11+D12)}$

Report e2 et e3 SR = $\frac{\text{Report de la masse à vide} \times D11}{(D11+D12)}$ puis on divise le résultat par 2 pour trouver le report de chaque essieu (= résultat identique pour les 2 essieux arrières)

Fiche véhicule Semi-Remorque

Masses	
PV (en ordre de marche) : 15840	PTAC : 60420
report masse à vide sur le pivot d'attelage : 6020	report masse maximale en charge sur le pivot d'attelage : 25920

On trouve le **Report de la masse à vide :**

- sur la fiche du Semi-Remorque
- par calcul = PV de la SR – masse à vide des essieux de la SR