



Logistique et circuits courts

Caractériser les flux (déplacements, type de marchandise, ...) pour différentes structures de vente de produits locaux. Restituer et proposer des pistes d'amélioration.



Tournée de livraison n° 3 de La Coopérative Ardente

Date	03/05/2017	Type véhicule	Peugeot Boxer
Heure départ : 14h05	Heure retour : 16h37	KM départ : 39894	Km retour : 39931

Adresse	Label	Type Arrêt	KM	Heure
110 Rue aux Cailloux 4420 Belgique	LCA	Point départ	39894	14h05
103 boulevard Emile de Laveleye 4020 Belgique	VIVE LE VIN	Point Arrêt	39901	14h21
64/1 rue Bonne Femme 4020 Belgique	MR BRICOLAGE	Point Arrêt	39901	14h28
51 Rue Montgomery 4030 Belgique	CHEZ CLAIRE ET MICHEL (1er & 3e mercredi du mois)	Point Arrêt	39903	14h44
57 rue de Cracovie 4000 Belgique	rue de Cracovie 57	Livraison Domicile	39905	14h56
129 rue Fraischamps 4030 Belgique	LIBRAIRIE DIFFUSEUR DE PRESSE	Point Arrêt	39906	15h05
2 Thier de la Chartreuse 4020 Belgique	MAISON MEDICALE LES HOULPAYS	Point Arrêt	39908	15h12
66 rue lairesse 4000 Belgique	rue lairesse 66	Livraison Domicile	39909	15h23
114 rue Chafnay 4020 Belgique	CHEZ JOELLE ROSSENFOSSE	Point Arrêt	39915	15h40
179 rue de Porto 4020 Belgique	TRAITEUR SIMONIS GASTRONOMIE	Point Arrêt	39919	15h54
27 rue du Haut-Pavé 4000 Belgique	FAMILLE JASPARD BARTHOLOME	Point Arrêt	39923	16h09
21 rue de Burenville 4000 Belgique	CHEZ SANTINO BET	Point Arrêt	39930	16h30
110 Rue aux Cailloux 4420 Belgique	LCA	Point Arrivée	39931	16h37

Distance 37

Durée (minutes) 152

CA Htva 1002,17

Nouvelle simulation

- Type de véhicule et nombre de tournées non modifiables
- Utiliser le **point** comme **séparateur décimal**
- Pensez à renseigner les informations monétaires **HTVA**

Véhicule

Type

Coût km type €/km

Coût km à calculer €/km

Main d'oeuvre

Coût €/h

Tournée(s)

N^{br} de tournées par semaine

N^{br} de semaines par an

Distance (km)	Temps (min) ?	Nbr Clients ?	CA (€) ?
<input type="text" value="37"/>	<input type="text" value="152"/>	<input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="1002.17"/>

Tournées

Tournée	n° 1	Unité
Distance	37	km
Temps nécessaire	152	min
Clients	11	Nbr
Chiffre d'affaire (CA)	1002.17	€
CA moyen par client	91.1	€
Coût MO	38.84	€
Coût km	14.8	€
Coût logistique	53.64	€
Part du coût logistique dans le CA	5.4	%

Tournée 1

 Le coût logistique de la tournée n°1 représente 5.4 % du chiffre d'affaire de la tournée. Ce coût logistique paraît raisonnable.

 N'oubliez pas d'en déduire les coûts de productions.

NB : la notion de « client » doit se comprendre par « point de livraison », car sur les 11 clients, il y a deux livraisons à domicile (2 x 1 client) et 9 « points de dépôt » qui représentent chacun plusieurs acheteurs.