



Planification & suivi des opérations : sectorisation, optimisation, réalisation.



Contexte

Vous trouverez dans ce livret les grandes étapes de l'optimisation réalisées lors de l'atelier de formation sur le cas d'exemple de la société FruitsDeli.

Pour préparer les tournées de livraisons de corbeilles de fruits, nous avons commencé par définir notre métier et notre flotte de véhicules dans la page **Mon activité**, puis nous avons paramétré les contraintes de nos livreurs et livraisons dans les pages respectives **Mes Ressources** et **Mes visites**. Avant de lancer l'**optimisation** nous avons dessiné les zones de livraisons pour équilibrer le nombre de livraisons par livreurs avec la fonction de **sectorisation**. Après avoir valider les **résultats** des tournées, nous les avons envoyés à nos livreurs sur le terrain pour suivre la **réalisation** de leurs tournées en temps réel grâce à l'**application mobile**.







Mes données



Mon activité

La page **Mon activité** est une étape obligatoire à configurer lors de la première utilisation, ensuite elle sera appliquée à l'ensemble des simulations.

O TourSolver 1	Accuel	Mon activité	🛱 Mes ressources	۰	les visites	Optimisation	Réalisation	(Gestion	?	٥	8
			Vo	otre	activite	5						
		Terminolo	gie / Départ et Arrivée	/ Moyen	de transpo	rt / Préférences d'op	timisation					
			P	ays et	t activité							
	Pays par défaut	•			Activité							
	France			•	Terminolo	gie par défaut		•				
	Proposit	ion de term	iinologie. Vous po	uvez o	hanger o	es termes parto	ut dans TourSolver.					
	Visites		Ressources		Sites		Simulations					
	Visites	۲	Ressources	•	Sites	•	Simulations	٠				
			Mo	yen de	e transpo	rt						
	Moyen de transp	port				Camionnette	×					
						Options	1					
							_					
			Gérer le	es sites	Enregi	strer						
Aide Avis)(Geo	oconc	ept

Choisissez le pays par défaut pour localiser correctement vos ressources, vos visites et optimiser vos tournées.

Vous pouvez **personnaliser la terminologie** par défaut en choisissant dans la liste le terme qui vous convient le mieux et il sera ensuite appliqué partout dans l'application.

Choisissez le **mode de transport** correspondant à votre flotte. Il influe sur les vitesses moyennes et caractéristiques d'accessibilité aux différents types de routes appliqués ensuite lors des calculs d'itinéraires.



Vos commentaires







Mes ressources



Mon équipe

La page **Mes ressources** est une étape obligatoire à configurer lors de la première utilisation de TourSolver.



Cette page permet de décrire les caractéristiques de votre équipe (ressources et véhicules) et vous propose de :

- créer en une fois plusieurs ressources aux caractéristiques communes ;
- configurer les ressources (adresse de localisation, horaires, coûts, capacité...);
- définir un ensemble de contraintes ;
- personnaliser les caractéristiques spécifiques à chaque ressource;
- ajouter ou supprimer des ressources à une équipe déjà constituée.



Utilisateurs mobile

En bas à gauche de la page, le bouton **Utilisateurs de l'app mobile** permet d'accéder à la liste des utilisateurs, d'en ajouter, modifier ou supprimer.

Créer un utilisateur	r de l'app mobile	×
Utilisateur de l'app mo Identifiant	bile email@societe.com	
Mot de passe	password	
Ressource associée Équipe	Équipe de Gennevilliers	-
Nom	Ressource 03	~
A	nnuler Ajouter	

Un compte utilisateur mobile est constitué de :

- le nom de l'utilisateur de l'app mobile ;
- un identifiant unique (obligatoirement une adresse e-mail) de connexion ;
- un mot de passe ;
- l'équipe de la ressource associée à cet utilisateur mobile ;
- le nom de la ressource associée à cet utilisateur mobile.



Vos commentaires







Mes visites



Import des visites

La page **Mes visites** est une étape obligatoire à chaque nouvelle simulation visant à optimiser un plan de tournées.

	References by English of America									
	septem in norm or entropy				100-0	and the second		-		
	Dipeser le fichier isi				disco	na til Sand J	rajie Teath	9.613 19.710		
sisissez la feuille de ca	sicul de référence manue	una 'dena'			_			-		
(10.24)	1 PACE IN TRADUCINE TO CAME	NRS A DIS ARE WEIGHTED	7004	Drames.	050000	19/2/10	1	000000		048
CTL OFFICIAL PROPERTY	7 REDUCE CT	INDER A DISC AND ADDRESS AND A	7204	Cone	000000	19(20)		0025.00		041
N. DE GRÁCE	648D DE FORT RONA.	PRES STAT ARCHITECTURE	7005	Poner	DEGENO	180300		0025.00		041
	17 BUC GARANCERE	PRIME GOVE ARECHDRESOVER?	75006	France	000000	1312-00		0045.00		041
NNTE ABAE			7204	/names	000000	126240	2	0025-00		041
NUTE ANNE NIVER	49 FUE DINISAS	PRINS-GOVE AREORD/ESONERY								
NETE ABALE MINER KENNEC	499 LE DINSKS 429 LE DE SÉMIES	INITS CORE ARE ARE ARE ARE ARE ARE ARE ARE ARE A	2007	Pranee	DECESIO	181202		00.25.00		041
NNTE AANE NINER KENNEC NNT 40.45	89 RUCONSIAS 42 RUCOR SEMIES 1. AVENUE CLAUBE VELLERIUR	PARS-ROLE ARCHITECTURE PARS-ROLE ARCHITECTURE PARS-TURNE ARREND SSIMENT	25007 25070	Prantee Frantee	DEOEDO DEOEDO	186200 196200	2	002500		048
ANTE ARAE AINER ANAE ANT LOJS EXELUTION EXELUTION Traintes Edos & was vi	BHUCONDAS AUXE DESIMIES 1 NATHAC ALARE HELLEN.R 9 RAC 205 BLUES 2010 CONTRACTOR	Press-concentration of the concentration of the con	2502 2507 25070 25070 00000	Parent Franke Franke	00000 00000 00000	781200 791200 791200	2	002510	3	048
Ante Alaz Metek Althau Alaz Mekulikostis Leintronom Intraintes liifeis à vos vir	893.0200306 429.02003088 1.39038.02088 V81.094.8 9.86.2038.885 50.003.885 50.003.885 50.003.885 50.003.885 50.003.885 50.003.885 50.003.885 50.003.885 50.003.555 50.003.5555 50.003.5555 50.003.5555 50.003.55555 50.003.55555 50.003.55555 50.003.5555555 50.003.5555555555	Partis - Solar Anti-Anti-Solar Solar Partis - Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-Anti- Partis - Trans, Anti-Anti-Anti-Anti-Anti- Partis - Trans, Anti-Anti-Anti-Anti- Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-Anti- Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-Anti- Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-Anti- Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-Anti- Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-Anti- Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-Anti- Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-	2507 2501 2501 2501	Parez Parez Parez	00000	781200 7912500 7912500	2	002530 010630 005530	3	OHL OHL OHL
Ante Anal Antes Refat: Ant LOJS Genuments Intraintes lifes à vos vit Calence	enactores Anacostores Interactores Interactores Interactores States Centorinus	Press - USE ARRONAUSUUM Press - State Arrowald State Press - Trade Arrowald State Press - Trade Arrowald State Press - Trade Arrowald State	25007 25070 25070 85070	Paner Paner Paner	00000	781000 791000 790000 200000	2	002500 010600 005500	3	OHL OHL OHL OHL
Anty Ang Meter Alona Alona Kouchantos Colores Biller à vois vit Colores 5 Nom	091.00056 474.0003440 1.459.000 1.459.000 9.86.000.0000 9.86.000.0000 5.0000 5.00000 5.0000 5.0000 5.0000 5.0000 5.00000 5.00000 5.00000 5.00000 5.00000 5.00000 5.000000 5.00000 5.0000000 5.00000000	Press Auto-Microsoftware Press Auto-Microsoftware Press Nation Alexander Store VT Press Nation Alexander Store VT Press Nation Alexander Store VT	2607 2607 2607 2607 2607	Funkt Funkt Funkt	180000 180000 180000 10.0000	193300 195300 	2 2 1 -	0025.00 01:00:00 00:55:00 01:01:00	3	048 048 038
NATE AND MILES ARIAN ARIAN ARIAN ARIAN MILLANDERS Colonos Colonos Man Antone Man	ePid.condol 4/statictionemia 1.stratictionemia 9	Press Auto-Microsoftware Press Auto-Microsoftware Press Name, Alexandrosoftware Press Name, Alexandrosoftware Press Name, Alexandrosoftware	2007 2003 2003 2003	Parket Franke Parket	BODIO BODIO BODIO	196200 196200 196200 196200	2 2 1	0025.00 01:00:00 00:55:00 01:01:02	1	OHL OHL OHL OHL
ANTE ANE NEET ADANC ADANC ADATED SATE COMMENT COMMENT ADATES ADAT	envicionada Antono torikensi Lavarea cubater istanana, e presi cota autori enviciona autori enviciona internationalita e centralitas Lavari Antono Vita	mis add. who have a second sec	2007 2003 2003 2003	Purez Funez Parez	BEERE DECESO BECERO DECESO DEC	192300 19200 19300 10000	2 2 1	0025-00 01-06-00 0055-00	1	011
Anty Anty March Allona Allona Antono Salarses Colones Anose F Anose Y Via Citosperd S	envicionada Antonicionada Finanza (Labera laguna, a Paralizza (Labera laguna), Paralizza (Labera laguna), Centrolinada Labera Labera Vite Vite	mis active and an active activ	2007 2007 2009 2009	Pane Fane Tane	DEDEDO DEGESO DE	192300 192000 192300 192300 101100	2	0025-00 01-06-00 0055-00	5	011
ANTE ANTE INTER ADNAC ADNAC ANTE ON ANTE ON ANTE ANTE ANTE ANTER Colores Anter Part Colores Anter Part Colores Colores Anter Part Colores Colores Anter Part Colores C	enacionada Anacacenhesis Lanaka Cuberinicana Seria Calabaria Seria Calabaria Lana Lana Lana Lana Lana Lana Lana La	A second	2007 2007 2007 2007	Fune Fune Fune F	DEDEDO DEDESO DEDESO DEDESO DEDESO	191300 19100 192000 19200 19200 19200 19200 19200 19200 19200 19200 19200 1920	2	0025-90 00-06-00 00-56-90 00000000000000000000000000000000000	5	048
ANTE ANE MILES ADARD CANADA STATE AND COMMON Common Stame St	envicionade Antonicaciónes I marea cuestra las environ I marea cuestra las environ Internación de las	mis auto enconstruction mis auto enconstruction mis state encoderation mis state encoderation mis state encoderation mis state encoderation mis state encoderation mis auto enco	2007 2007 2001 8001 8001	Fune Fune Fune F	180830 180930 190930 190930 190930	191300 1915000 1915000 1915000 1915000 19150000000000	2 2 2	62.530 0.0546 0.0546 0.05460000000000000000000000000000000000	5	048
ANT USAL ANTER ANTER ANTORS ANTORS ANTORS ANTORS ANTER	#FLECORDIGE #FLECORDIGE TARKE CARENELS TARKE CARENELS SECORDIGE	Philip Solid, Mickelloude meth. State And Accounting meth. State And Anti-Science of meth. Science Anti-Science of meth. Science Anti-Science of the meth. Science Anti-Science of the Accounting of the Accounting of the Accounting of the Accounting of the Accounting of the Accounting of the Accountin	ALCO SECO SECO SECO SECO SECO SECO SECO SE	Parent Parent Parent Parent	DEDEDO DEDENO DEDENO DEDENO	191300 1915000 1915000 1915000 1915000 19150000000000	2 2 2 2	69.2540 0.05460 0.055400 0.05540 0.0554000 0.0554000 0.0554000 0.0554000 0.0554000000000000000000000000000000000	5	048
ANT ISAL ANTERNAL ANT	encodeded Ancial Decisional Francis Caulton Statutors In Caulton Statutors Information Statutors Caulton Statutors Information Vita Vita Vita Vita Vita Vita Vita Vita	Personal and an Advanced Second Secon	ALCO SECO SECO SECO SECO SECO SECO SECO SE	Parent Parent Parent Parent	BORIO (BORIO (BORIO) (BORIO) (BORIO)	**************************************	2	00.340 D100.00 D100	5	
vont das j energi vonto: Vonto: Colleven Standards Anne Anne Standards Standard Standards Standards	enconsection consections conse	Initia di Antonio Manageria Initia di Antonio Manageria In	2007 2010 2011 2011 2011	Parent Parent Parent	BORSO BORSO BORSO BORSO BORSO		2	10.530 10.650 10.650 10.550	5	08
Anti sea anacs an an an an an an an an an an an an an	end_posed Anacaciónes Inserta Losses Unites Unites Constraintes Inserta Losses Unites Inserta Losses Inserta Losses	ner os la caracterización de la caracterizac	2007 2005 2005 2005	Humat Humat		9030 9030 93580 ••••• • • • • • • • • • • • • • • • •	2 2 2	85	5	08

Chaque optimisation de tournées passe d'abord par l'import et

le paramétrage des contraintes pour vos visites.

Cette page permet donc :

- d'importer un lot de données contenant les visites à optimiser, via un fichier ou depuis une source de données dans le cloud ;
- de choisir la feuille de calcul contenant vos visites dans le lot de données ;
- de configurer l'association de vos données avec TourSolver et paramétrer les contraintes ;
- de localiser les adresses et vérifier leur bon positionnement à l'aide d'un assistant interactif et d'une carte.



Vos commentaires





Localisation

La page **Localisation** permet de suivre le déroulement de la localisation automatique, de consulter les résultats et de modifier si nécessaire la correspondance automatique ou localisation infructueuse d'adresses dans le cas par exemple d'adresses erronées ou incomplètes.

Industrial Spectrum Spectrum Spectrum Description	0	lourSolver 👘 Arried	🍵 Manachaté – 🚔 Mecrosolate	S Q Mecendes	🎉 Optimisation 🛛 📋 Modisation					● \$ 8
No.1 No.1 No.ex Compared 16 al No.1 No.2 No.0 No	~	Localisation	\$0 advesses & localiser					type de gérarate	e tous 🔹 🔒	Déplacer le point dans la carte si besoin
1 Material	82	0 Navi 0	Jaharan 0	Codepostal 0	Where .	Pays 0	Note -	Paicton 0	Adresse transie ()	
1 Matrix Lotti 7004 Matrix Societies No. No. <td>14</td> <td>LÉOPOLO BELLAN</td> <td>19 BUE VERCINGÉTOR SQUE</td> <td>75014</td> <td>PARIS- SHEME ARRONDISSEMENT</td> <td>Trance</td> <td>87.05</td> <td>Naméro de rue</td> <td>19 RUE VERCINGÉTORIX</td> <td>C A MICHOLUMON They have</td>	14	LÉOPOLO BELLAN	19 BUE VERCINGÉTOR SQUE	75014	PARIS- SHEME ARRONDISSEMENT	Trance	87.05	Naméro de rue	19 RUE VERCINGÉTORIX	C A MICHOLUMON They have
A long of the second	2	HOTEL ENDU URSENCES	7 RUE DE UNIOTÉ	75104	FARIS 4 EVE ARRONOLOSEMENT	France	94.95	Numéro de rue	7 RUE DE LA CITÉ	
1 Statistical Control 2 PESAL/POINT 2 PESAL/POINT 2 PESAL/POINT 2 PESAL/POINT 3 PESAL/POINT 4		LAF NOTE:	42402 DESÉMEN	/5/8/	PARSE ONE AREORDINENERS	here	9642	Numerodence	42102-01-5540-5	Q. The Arouterevent
1 Micro	-11	SHINT-WITCHIE	184 RUE DU FAUBOURG SAINT AKTO	NE 75012	PARIS- 12EWEARRONDISSEMENT	France	94.95	Naméro de rue	164 RUE DU FAUBOURG SAINT-ANT	
1 1	12	PITESSUPERIORE	47 DOULDWRD DOU'I OPTN.	75013	FARS TIEMEARRONDISSEMENT	France	94.95	Numéro de rue	47 DOLLOWED DOLLI OPTIN.	Limitboling St Arrond
A. BODOL Mathematical Balled Mathematinada Balled Mathematinad Balled Mathematic	28	WHITE REPORTS	26002-08529021B05	2501.5	PARS-1990 ARONOSPORT	large state	98.95	Nomerodence	2680-05150-0405	All and an and a second second
Southornerse Indication Indication <td< td=""><td>26</td><td>ESQUIROL</td><td>56 RUE NOTRE DAME DE NAZARETH</td><td>75103</td><td>PARIS, BENE AREOND/SSEMENT</td><td>France</td><td>94.95</td><td>Numéro de rue</td><td>SERVENOTRE DVME DE NAZARETH</td><td></td></td<>	26	ESQUIROL	56 RUE NOTRE DAME DE NAZARETH	75103	PARIS, BENE AREOND/SSEMENT	France	94.95	Numéro de rue	SERVENOTRE DVME DE NAZARETH	
No. 1979 Mitta 2019 Auto Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Build Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 Mitta 2010 <td>15</td> <td>MONTSOURIS</td> <td>42 BOULDWRD JOURDAN</td> <td>75014</td> <td>PARISE HEMEARRONDISSEMENT</td> <td>France</td> <td>94.95</td> <td>Numéro de rue</td> <td>42.00ULOWNED JOURDAN</td> <td>ie Anordesement</td>	15	MONTSOURIS	42 BOULDWRD JOURDAN	75014	PARISE HEMEARRONDISSEMENT	France	94.95	Numéro de rue	42.00ULOWNED JOURDAN	ie Anordesement
Mar Macadhalagail Mar Macadhalagail Mar Macadhalagail Mar Macadhalagail Mar Macadhalagail Mar Macadhalagail Mar Macadhalagail Mar Macadhalagail Mar Mar Mar Mar Mar Mar Mar Mar Mar Mar	18	NEORIE	THE RUP OF SEVERS	25015	PRO-THEFARON DEPEND	Torus.	9825	Numerodence	HERE DESÉVES	
	Mos Auto 19	Uther come adverse : en sact vancourformitiouef en sprugoditione pour cette adverse : auto vance (vicificatio), porta formi, m	58	In set mes visites	DASS 1480	E A10.00	NEW BEECK	π	france Valder	La and store

Cette page vous permet :

- de consulter les indicateurs du rapport de localisation à la fin du processus automatique ;
- de vérifier la localisation des visites dans l'ensemble grâce à la carte et si nécessaire, de déplacer la visite ;
- si nécessaire, de modifier l'adresse et re-localiser unitairement une visite.



Vos commentaires







Sectorisation



Sectorisation

Dans cette page il est possible d'effectuer :

- une sectorisation automatique selon le nombre de ressources d'une équipe, équilibrée sur le nombre de visites ou tout autre indicateur (quantité, durée de visites, chiffre d'affaires, potentiel, etc.);
- un équilibrage des secteurs selon le nombre de visites et/ou selon un indicateur d'équilibrage (quantité à livrer, durée de visite, etc.);
- une modification de la sectorisation, sur la base d'une répartition géographique des visites par ressource ou groupe de ressources.

						0.1	
Sectorisation						value	la contactuation
Automatization 🧄 Saltan 🖉 🔸 🕺 Type devening e 🎇							-
Barnet Barnet Commerce Martin Martin Santa	SECTEMES						et infaters
Law And Area and Area and Area Area and Area and Area Area and Area Area Area Area Area Area Area Area	Aclayers	/ il Centre	# North	1 Utarite visite Tive	1 Queste	1 North	edeponta i
mehr fallshaltan freise an an benerer fallen mantan Santo Statut Berer Graun anne				11.000		641	15
The set of	1	a 2	2	74.201		727	33
pass felesate ferral Grant Annual Destroyant Annual Company Cardina Cost of Company		1 34	. 1	17.000		726	35
1 Januar Sandarendelle ad vanas (Brievalle Josepher Brann C Asteria Sate augustano Brenn							
tote for the state of the state							
and the state of t							
Un failes anna die Der vers see anno de la computer des lands de la computer de l							
the prevent is have been a grant of a strain have been							
The survey and the set of Road One Count and Set Set of Se							
m Arrange Construction of the Array of the A							
have been workers being being the set to be been been been been been been been							
Bother in supervision Touter States and Anti-							
Tearries and an inclusion in the barry both Control and the second secon							
ways former Deverymentation (WY way Month is boliging bransmitted							
Weighter Destavoline fullmented the Books Weight and Sectore States for Sectore States for Sectore Sec							
Courtes barren of Data Annual for barren by allocar by any former barren					1200	2.047	125
Bernarde Bernarde Strangeneting Bernarde Bernard B					C1.5.C.M	CONTRACT?	1.000

Une fois la sectorisation terminée, une interface permettant la confirmation, la définition ou la modification de l'affectation des ressources aux secteurs.



Vos commentaires







Optimisation



Les résultats d'optimisation

Une fois le processus d'optimisation de tournées terminé, et l'écran des gains d'optimisation affiché, il est alors possible d'exploiter les résultats du plan de tournées optimisé :

- ajouter de nouvelles visites après optimisation à ajouter aux tournées existantes ;
- afficher un résumé des informations pour tout ou partie des tournées en bas à droite sous la carte.
- partager les simulations avec les utilisateurs de l'app mobile TourSolver Mobile ;
- exporter les tournées dans différents formats de fichier ;
- déplacer, réaffecter, désaffecter, supprimer une étape depuis la liste ;
- visualiser tout ou partie des tournées dans la carte.





L'application Mobile



L'application mobile

L'app mobile TourSolver permet aux ressources sur le terrain de recevoir les tournées à réaliser et d'interagir en cours de réalisation, en vue de partager les heures et états de réalisation des visites.

- visualiser un agenda pour explorer les prochains jours ;
- afficher la tournée du jour sur une carte ;
- lancer une app externe de navigation (GoogleMap, Waze...) pour faciliter le guidage vers chaque visite ;
- consulter les informations relatives aux visites ;
- déclarer les différents états de réalisation des visites au fil de l'eau ;
- saisir une signature ;
- prendre une ou plusieurs photos ;
- saisir des champs de **compte-rendu**.







Réalisation



Suivi des opérations

La page **Réalisation** permet de suivre la réalisation des tournées en temps réel et de géolocaliser les ressources mobiles, grâce aux remontées du terrain faites par les utilisateurs de l'app mobile TourSolver.

> Vue Liste	> Vue Carte	> Vue Tableau

Cette page permet de suivre l'évolution de l'état de chaque visite à réaliser.







Trucs & Astuces



Où se trouve la documentation de TourSolver?

Vous découvrez TourSolver et souhaitez en savoir plus sur ce qu'il est possible de faire ?

Vous utilisez déjà TourSolver et souhaitez découvrir les améliorations dans la version Cloud ?

Vous souhaitez dès maintenant créer un compte et optimiser vos tournées simplement ?

Vous y trouverez une foire aux questions, de l'aide à l'utilisation, la documentation de l'API, les principales fonctionnalités disponibles et à venir dans TourSolver.

www.toursolver.com > AIDE



Comment agrandir la carte des résultats d'optimisation ?

Les 4 parties de la page sont redimensionnables si nécessaire (pour agrandir la carte par exemple, en largeur ou en hauteur). Pour ce faire, positionner le curseur à la limite entre les parties puis déplacez la limite par cliquer-glisser (ou de la même manière tactilement depuis une tablette). Si toutefois vous êtes amenés lors de l'utilisation à redimensionner la fenêtre de votre navigateur Internet, il est possible de rafraîchir la fenêtre via la touche F5 du clavier (ou équivalent sur tablette) pour optimiser automatiquement la dimension des 4 parties de la fenêtre.

5.11	outes les tournees			5 10	us les jours		
	Étape	Conduite	Départ	Durée	Exat	Actions	y-l'Aillerie
	Ressource 01 25/01/2018						Osny
	Montrouge	00:00	09:00	00:00	A l'heure		ma
4-1.	9 44624	00:25	09:25	00:20	ATheure		urterag
÷ 2	9 18592	00:15	10:00	00:20	A l'heure		Andrésy
H 3	9 23138	00.03	10:23	00:20	A l'heure		Achère
e- 4	9 18623	00:08	10:50	00:20	A l'heure		nes-sur-Se
e- 5	9 22659	80.00	11:18	00:20	Allheure		A.
	👭 Pause	00:22	12:00	01:00	A l'heure		Y Fourque
4- 6	9 36269	00:02	13:02	00:20	A l'heure		Y
¢- 7	9 41604	00:09	13:30	00:20	Allheure		Bail
¢-8	0 18670	00:13	14:04	00:20	En retard		1.1.
¢ 9	Q 42418	00.02	14:26	00.20	A l'heure		Guyanc
-1- 10	9 18616	00:12	14:57	00:20	A l'heure		Voisins-le
¢ 11	9 18568	00:16	15:33	00:20	A l'heure		Se
÷ 12	9 30025	00:05	15:59	00:20	Allheure		Sif-sur-Yve
¢- 13	9 41470	00:07	16:26	00:20	A l'heure		Les M
+ 14	0 18545	00:16	17:02	00:20	En retard		Gaimeri
	8:00 9:00	10:00 11:00	12:00	13:00 14	00 15:00	16:00 17:00	18:00
۲	Ressource 01		- 11	362_418_186	4 ²⁴ = ¹⁸⁸ = ¹⁸⁵	- 30C = 414 ast 185 ast	
۲	Ressource 02 25/01/2018	186 186 185 - 371	⁶⁶ 11 3	185 and ¹⁸⁵ at	100 - 100 100	404	-
۲	Ressource 03	= ¹⁰⁰	185 - 181	₩ = ¹⁸¹ =	401 == 185 = 187 =	185_185_422_187	-
۲	Ressource 04	263 227 301 426		187 18	106_105_26	185_186_187	-



Comment découvrir TourSolver si je n'ai pas de données ?

Lors de la première connexion à TourSolver, vous pouvez intégrer des données d'exemple en un clic, depuis la page Accueil, via le bouton Utiliser des données d'exemple.

Découvrez ensuite TourSolver grâce à une simulation déjà optimisée que vous pouvez charger depuis cette page.



*Le bouton Utiliser des données d'exemple n'est disponible que tant que vous n'avez pas créé votre première simulation basée sur vos données. Dès qu'une simulation est créée dans TourSolver, l'accès aux données d'exemple n'est plus proposé.



Nous espérons que ces quelques idées, trucs et astuces et guides d'utilisation de nos outils vous serviront au quotidien pour améliorer vos analyses et votre performance.

Le support téléphonique est tous les jours à votre disposition par mél ou téléphone pour vous dépanner dans vos tâches courantes.

Vous pouvez également compter sur les compétences et la disponibilité des ingénieurs conseil qui, forts des informations que vous aurez pu leur donner, sauront vous conseiller et mettre en place des méthodologies pour répondre à vos problématiques.

N'hésitez pas à nous interroger et ayez le réflexe MyGeoconcept pour y puiser une base de connaissances multiple.



site des utilisateurshttps://mygeoconcept.comsupport technique01 72 74 76 82
support@geoconcept.comaccompagnementchristine.daniaud@geoconcept.com



