



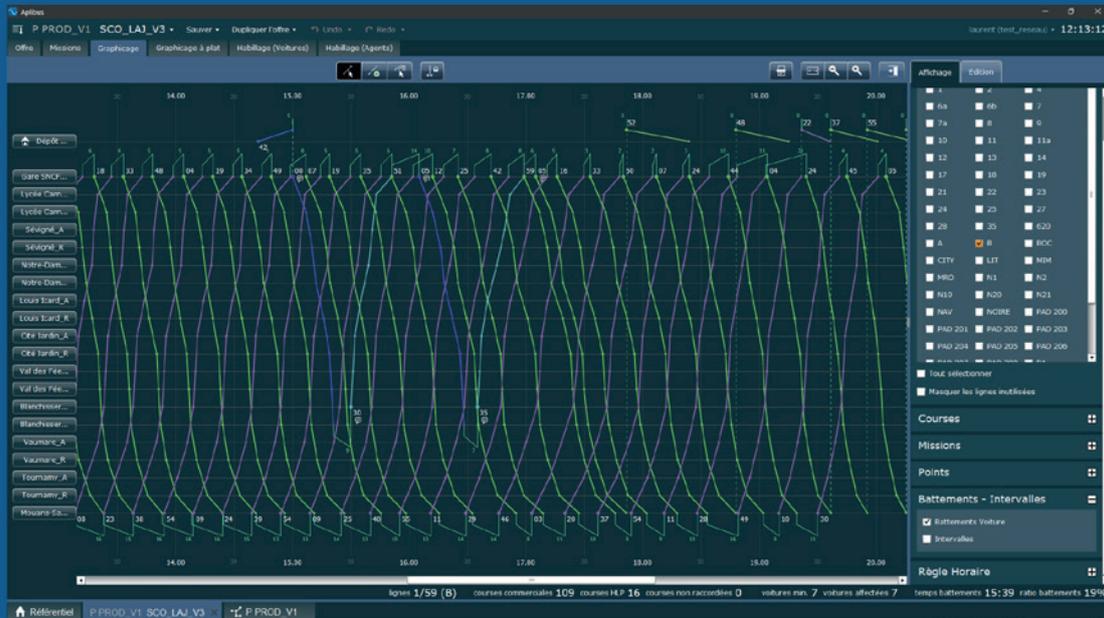
# Conception & Optimisation

**D'OFFRE DE TRANSPORT VOYAGEURS**



APLIBUS

# Le graphichage habillage nouvelle génération



## Un chiffrage rapide et fiable

Pour les études et les réponses à appel d'offre, c'est un outil puissant d'aide à la décision, qui permet d'établir rapidement plusieurs scénarios et d'en calculer les unités d'œuvre.



## Un référentiel pour l'exploitation

Pour l'exploitation des réseaux urbains comme interurbains, c'est un outil de graphichage/habillage complet, simple d'utilisation et s'insérant parfaitement dans la chaîne de production.

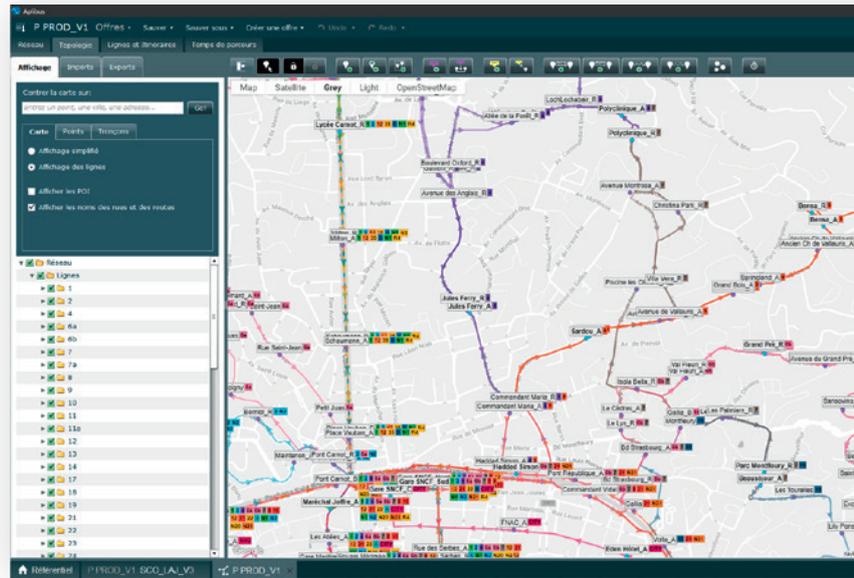


## Concentrez-vous sur votre cœur de métier

Aplibus est une solution SAAS : les données sont hébergées par nos soins, accessibles partout et à toute heure. Vous n'avez pas d'infrastructure informatique ou de licences tierces à gérer.

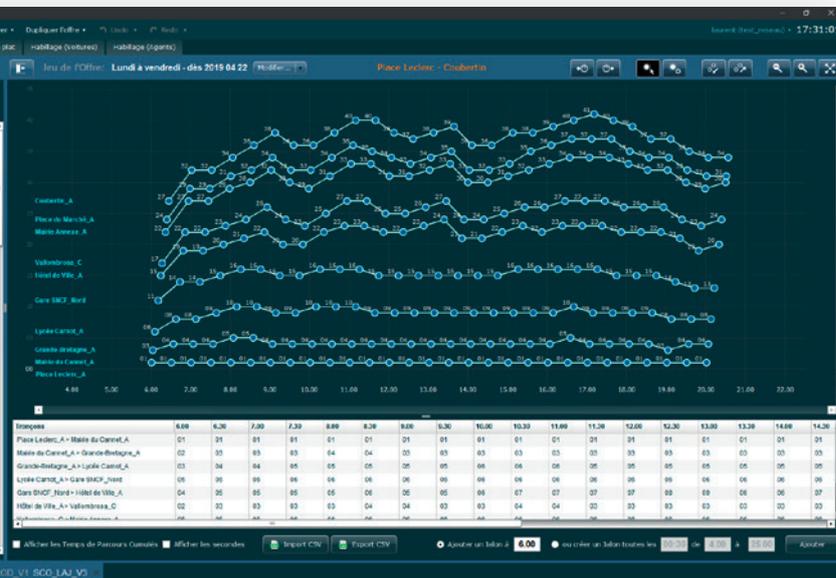
# Cartographie Topologie du réseau

- Éditeur interactif directement interfacé à Google Maps
- Tracés des tronçons automatiques (avec via) ou manuels
- Vue Satellite, Street View, OpenStreetMap
- Import de points géolocalisés
- Exports KML.



# Temps de parcours La maîtrise des temps

- Éditeur graphique ou tabulaire, import/export Excel
- Jalons horaires des tronçons tout au long de la journée
- Création automatique par import des courses
- Plusieurs jeux de temps de parcours possibles (jeux Hiver, Samedi, ...)
- Une modification des temps impacte immédiatement les graphiques.



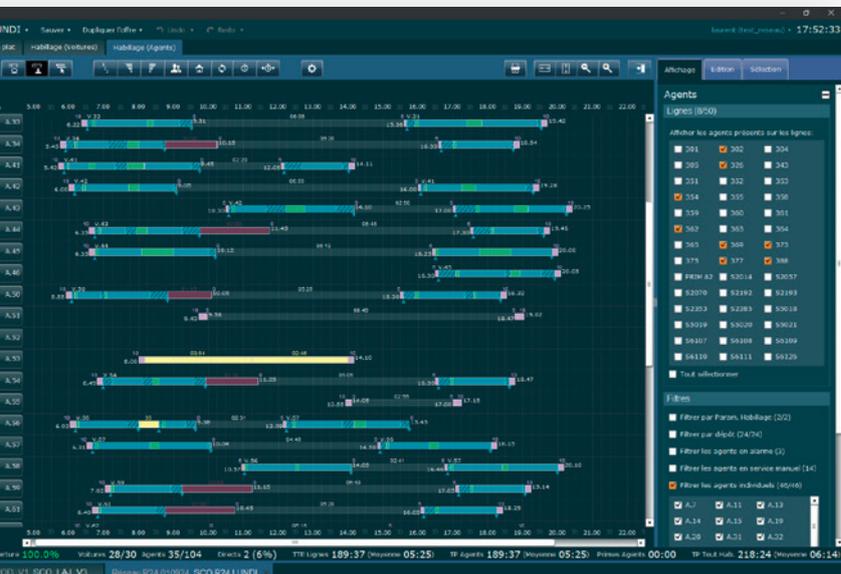
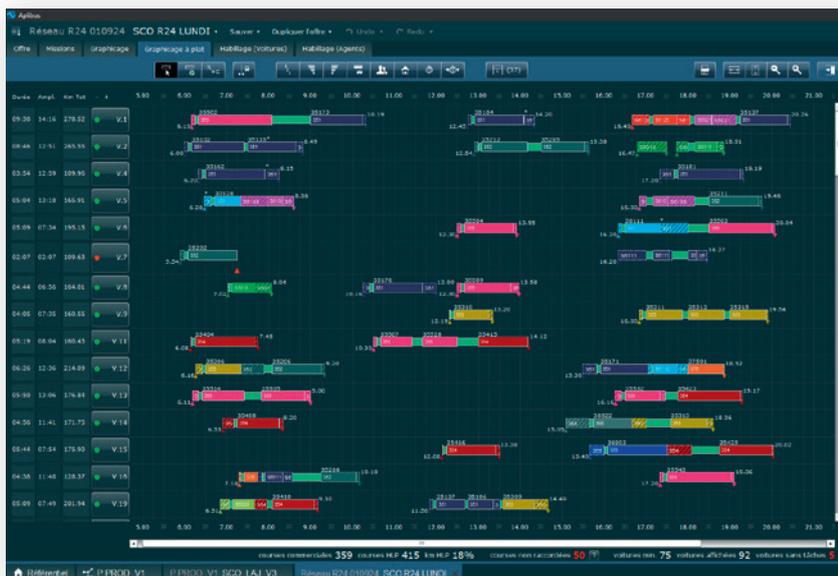
# Graphique en pente Courses et battements obéissent à la souris

- Possibilités d'édition et d'affichage inégalées
- Courses en rafale, à l'horaire ou par import de fiche horaire
- Battements automatiques ou manuels
- Changement d'itinéraire, synchronisation de lignes...
- Notes commerciales ou d'exploitation sur les courses.



# Graphique à plat Multiligne et construction des voitures

- Construction des voitures automatique ou manuelle
- Avertissement pour types de matériel ou transporteurs incompatibles
- Mode "Raccord de courses", avec proposition de HLP entre courses
- Mode multi-dépôts avec optimisation des HLP
- Filtres d'affichage par dépôt, matériel, transporteur...



# Habillage Services Agents et conditions de travail

- Recomposition de services par drag 'n' drop
- Acheminements (navettes de relève) automatiques
- Plusieurs jeux de conditions de travail paramétrables, gestion des primes
- Les temps annexes sont ajoutés automatiquement ou manuellement, avec possibilité de tâches utilisateur
- Alarmes sur temps de conduite, amplitude, durée, etc.
- Synchronisation avec les graphiques en temps réel les graphiques.

# Calendrier des offres et chiffrage

- Au choix: application des offres sur un vrai calendrier, ou spécification du nombre de jours pour une offre
- Toute modification dans le réseau, les graphiques, l'habillage peut être instantanément chiffrée
- Unités d'œuvre par transporteurs, groupe de lignes, type de matériel, mois, etc.

	Type de matériel	Total	Par Lignes	Par Mois	Par Offres	Par Voitures	Par Courses	
km Commercial	Autocar STD	482 352 km	983 km	628 km	1 190 km	830 km	830 km	1 698 km
	Bus STD	278 000 km	983 km	628 km	1 190 km	830 km	830 km	1 698 km
	Mébus	222 274 km						639 km
	Mébus	46 239 km						
km HLP	Autocar STD	136 050 km	0 km	752 km	482 km	639 km	801 km	689 km
	Bus STD	21 400 km	0 km	752 km	482 km	639 km	801 km	689 km
	Mébus	44 518 km						
	Mébus	31 010 km						
	Mébus	0 622 km						
km TOTAL		590 043 km	983 km	1 375 km	1 672 km	1 537 km	1 537 km	2 386 km
% km HLP (des HLP/TOTALE)		19%	0%	89%	28%	42%	28%	20%
Heures Roulage Commercial		20 000 h	88 h	68 h	76 h	60 h	60 h	66 h
Heures Roulage HLP		1 900 h	0 h	18 h	11 h	11 h	11 h	14 h
Heures Roulage TOTAL		22 557 h	88 h	86 h	87 h	71 h	71 h	80 h
Heures de Bataillon Commercial		2 460 h	0 h	14 h	13 h	14 h	14 h	3 h
Heures de Bataillon HLP		13 h	0 h	24 h	14 h	19 h	19 h	0 h
Heures graphiques TOTAL		25 234 h	46 h	73 h	97 h	88 h	88 h	81 h
Nb de Courses Commerciales		88 327	110	110	110	110	110	110
Nb de Courses HLP		16 900	0	16	16	16	16	16
Nb de Courses TOTAL		64 317	110	126	126	126	126	126
Vitesse Commerciale		23 km/h	22 km/h	14 km/h	15 km/h	15 km/h	12 km/h	28 km/h
Vitesse d'Exploitation		23 km/h	22 km/h	12 km/h	12 km/h	12 km/h	12 km/h	24 km/h
Nb de Voitures affectées minimum		40	2	2	2	2	2	2
Pratice de Services Agent affectés sur ligne		2 930,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Couverture des lignes d'habillage		96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Heures de Fin de service		211 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h
Heures de Fin de service		422 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h

# Documents Les références de l'exploitation

- Génération de fiches horaires (lignes et poteaux)
- Affichage de notes (à l'itinéraire ou à la course)
- Association de dépositaires avec des points
- Génération des plaquettes conducteurs
- Templates Excel entièrement personnalisables.

**107** Période Scolaire  
Lundi-Mardi-Jeudi-Vendredi

Statut: à partir du 20/12/2013 Version: 1

Plat de Service	Ligne	Matr. affecté	Horaire affecté	État de file	Plat Service
107-06	107-06	08:00	13:30	08:00	13:30

**Coursier 107**

08:00	08:20	08:30	08:40	08:50	09:00	09:10	09:20	09:30	09:40	09:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30
08:00	08:20	08:30	08:40	08:50	09:00	09:10	09:20	09:30	09:40	09:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30

**Service 107** Période Scolaire  
Lundi-Mardi-Jeudi-Vendredi

Plat de Service	Ligne	Matr. affecté	Horaire affecté	État de file	Plat Service
107-06	107-06	08:00	13:30	08:00	13:30

**Coursier 107**

08:00	08:20	08:30	08:40	08:50	09:00	09:10	09:20	09:30	09:40	09:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30
08:00	08:20	08:30	08:40	08:50	09:00	09:10	09:20	09:30	09:40	09:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30

## Aplibus au centre de vos données transport

Import et Export depuis/vers de nombreux formats et outils tiers.

GTFS

Fiches Horaires

Points géolocalisés

Courses OD



GTFS

SAE

Billetiques

Plannings



APLIBUS

Pour toute question, nous contacter  
sur **contact@aplibus.com**

**www.aplibus.com**