



Inventons votre performance , simplement.

gesCAR



Commercial

Pilotage des ventes



Social

Maîtrise des heures rémunérées



Exploitation

Affectation des ressources engagées



Maintenance

Suivi du coût de la flotte



Graphicage

Modélisation et gestion du réseau



Mobilité

Accès via internet



Habillage

Services conducteurs



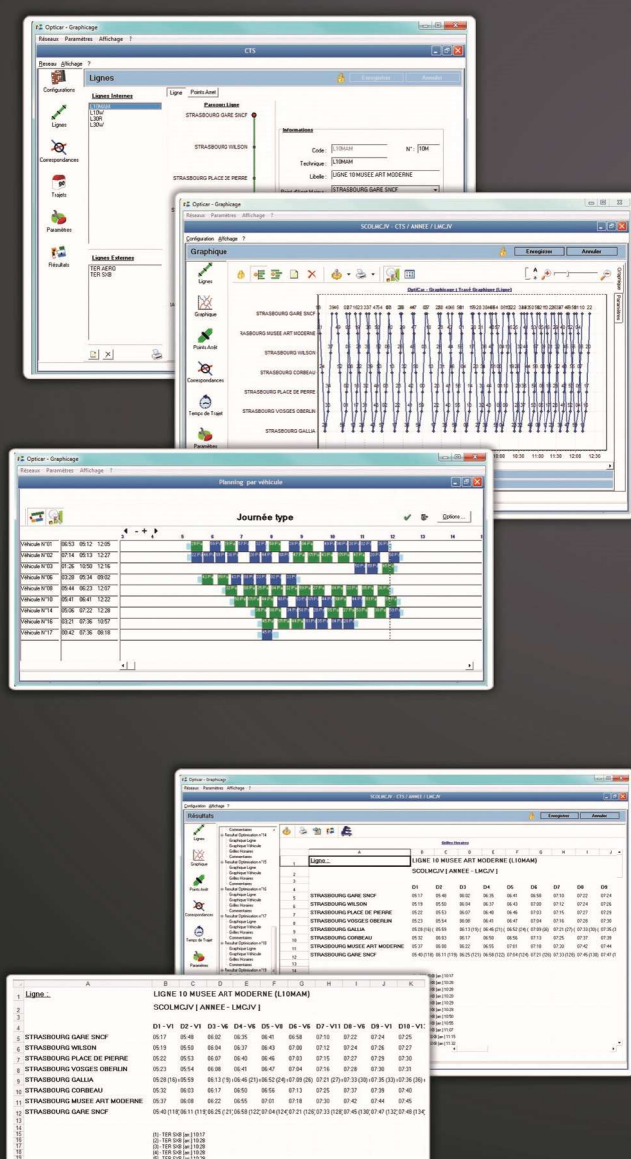
Optimisation

100% de la R&D au profit du transport



Gescar Graphicage : solution d'aide à la décision pour les Autorités Organisatrices et pour les Transporteurs (Urbains et Interurbains). Doté d'un moteur d'Optimisation, c'est un outil puissant de gestion et de modélisation du réseau.

En aval du tracé des lignes et en amont de l'affectation des conducteurs, il permet de créer les horaires des lignes et d'améliorer les solutions existantes, tout en tenant compte des cadencements, de l'intermodalité et des objectifs de progression de la qualité de service aux usagers.



Gescar Graphicage présente de nombreuses fonctionnalités :

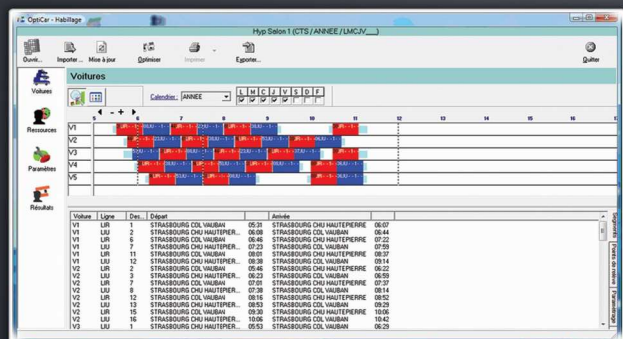
- Génération des horaires soit à partir des grilles existantes, soit à partir des temps de trajet et de cadencement par période et par ligne.
- Visualisation des horaires sur un graphique espace-temps prenant en considération les possibilités de correspondances inter-lignes, l'intermodalité ainsi que le cadencement des dessertes.
- Modification manuelle des horaires sur le graphique ou sur la grille avec mesure simultanée des répercussions au niveau du réseau global.
- Génération automatique de solutions, grâce à un moteur d'optimisation intégrant des objectifs de qualité et de ressources personnalisables.
- Calcul des statistiques et des unités d'œuvre du réseau : nombre de correspondances, régularité du cadencement, nombre de véhicules, kilométrage haut-le-pied, temps d'attente...
- Comparaison et archivage des optimisations itératives avec possibilité de modification à volonté.
- Impression des grilles horaires par ligne et par poteau, personnalisables sous Excel.
- Report des résultats dans le logiciel d'Habillage et export vers le logiciel de gestion de l'Exploitation.

Gescar Habillage : solution permettant de créer des journées types par conducteur afin de couvrir les horaires des véhicules affectés sur les lignes.

De façon manuelle ou optimisée, Gescar Habillage s'inscrit dans la continuité de Gescar Graphicage, en vous aidant à faire un découpage efficace et rapide des voitures, tout en respectant les contraintes sociales choisies.

Gescar Habillage présente de nombreuses fonctionnalités :

- Récupération des résultats du Graphicage : nombre et découpage par véhicule
- Paramétrage des règles sociales et accords spécifiques
- Prise en compte des points de relève
- Exploitation de plusieurs types de ressources
- Habillage manuel et action directement sur le graphique
- Habillage optimisé grâce à son puissant algorithme de calcul
- Optimisations itératives suite aux changements des règles et préférences
- Génération d'une solution type et export vers le logiciel de gestion de l'Exploitation

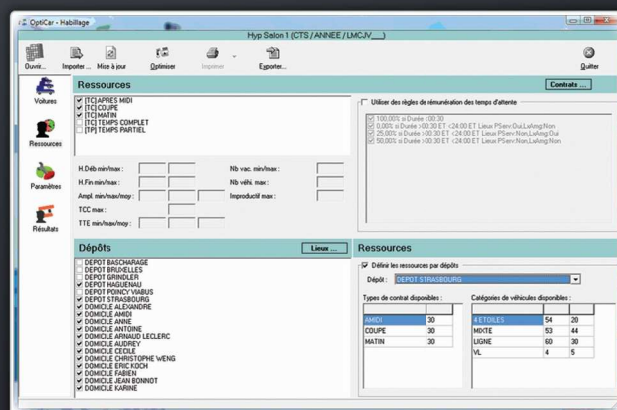


Récupération de la solution retenue par le Graphicage et en particulier les services voitures validés de sorte à préparer les services conducteurs.

Chaque ligne du tableau correspond à une voiture et chaque couleur correspond à un numéro de ligne du réseau.

Paramétrage pour modéliser les règles sociales par type de contrat.

Désignation des dépôts et affectation des ressources par dépôt.



Type de contrat	Catégorie	Nombre
AMOI	54	20
COUPE	53	44
MATIN	60	30
VL	4	5