

Gestion de pool de véhicules



Logiciel GIR W220/GCL

Terminal GIR TIP/GCL



Armoires DST maxx	capacité	volet roulant	porte vitrée	porte pleine
maxx32	32 clefs	●		
maxx64	64 clefs	●		
Armoires DST flexx	capacité	volet roulant	porte vitrée	porte pleine
flexx 3U	modulaire 8 à 32 clefs		●	●
flexx 6U	modulaire 8 à 64 clefs		●	●
flexx 12U	modulaire 8 à 128 clefs		●	●



Terminal GIR TIP/GCL

Gestion de pool de véhicules

GIR conçoit et fabrique des systèmes de gestion informatisés.

La gamme Saturne regroupe des outils dédiés à la gestion de parc de véhicules.

Le terminal GIR TIP/GCL associé à une armoire à clefs permet la distribution automatique des clefs. Il permet la gestion de clefs de véhicules, mais aussi de salles voire de petits objets (téléphones, etc).

Départ. L'utilisateur s'identifie et le système lui attribue une clef en fonction de ses droits et des règles de gestion définies par le gestionnaire du pool. Le volet s'ouvre et la clef autorisée est libérée. Un guidage lumineux indique à l'utilisateur la position de la clef ; les autres clefs sont verrouillées et ne peuvent être retirées.

Retour. L'utilisateur s'identifie à nouveau. Après la saisie le kilométrage fin de parcours du véhicule, le volet s'ouvre et l'emplacement où l'utilisateur doit rendre la clef est indiquée par un guidage lumineux.

Une communication informatique avec le serveur hébergeant le logiciel GIR W220/GCL lui permet de recevoir les données d'autorisation et d'envoyer les transactions relatives aux mouvements de clefs. Cette communication peut se faire par liaison réseau Ethernet ou par modem GPRS.

Le terminal GIR TIP/GCL peut piloter une ou plusieurs armoires, éventuellement de plusieurs types par exemple une DST maxx32 et deux DST flexx.



Avantages

- Communication **en temps réel** avec le serveur
- **Évolutivité** basée sur le concept de modules et sur la séparation terminal/armoires
- **Réutilisation des badges existants**, quelque soit leur technologie (proximité, magnétique, ...)
- **Longévité** des équipements liée à l'emploi de matériaux durables

Données techniques

- Température de fonctionnement -20°C à +55°C
- Afficheur LCD Rétroéclairé 2x20 caractères
- Clavier Antivandale 12 touches
- Liaison informatique Ethernet 10/100baseT RJ45
- En option: modem GPRS
- Lecteur de badges : Mifare, HID, magnétique, etc.

Compatible avec

- Armoires DST maxx32 et maxx64
- Armoires DST flexx

Référence produit

- tip_borne_calipso



www.gir.fr

Logiciel GIR W220/GCL

Gestion de pool de véhicules

GIR conçoit et fabrique des systèmes de gestion informatisés.

La gamme Saturne regroupe des outils dédiés à la gestion de parc de véhicules.

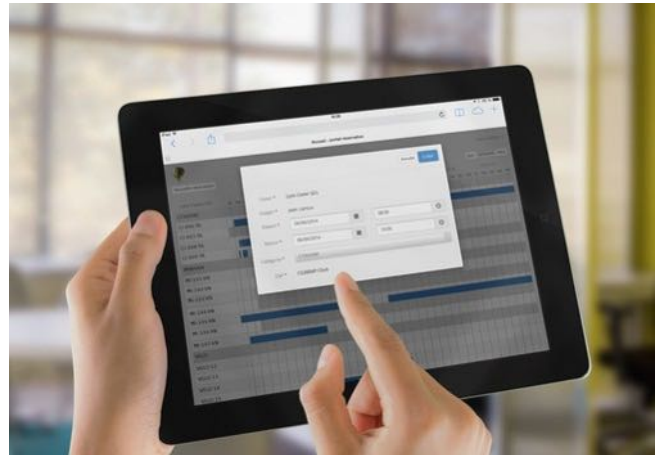
Le logiciel GIR W220/GCL permet la gestion d'un parc de véhicules en pool.

GIR W220/GCL communique avec les terminaux de type GIR TIP/GCL pour une distribution automatisée des clés.

Il est utilisé pour la saisie des données de base nécessaires au fonctionnement du système: paramétrage, définition des **catégories** de véhicules, saisie des véhicules et rattachement à des catégories, saisie des usagers et définition de leurs autorisations sur les catégories.

Il permet ensuite l'exploitation des données issues des mouvements de clés enregistrés automatiquement par les terminaux GIR TIP/GCL d'une part et/ou les mouvements saisis manuellement d'autre part : consultation de l'historique (**traçabilité**), sortie de cumuls sous forme de **tableaux croisés** (par service/catégorie par exemple), et de graphiques (**statistiques**). Le logiciel met à la disposition du gestionnaire les outils permettant d'obtenir rapidement des tableaux de bords permettant une meilleure gestion du pool, ainsi qu'une **optimisation** de la taille de celui-ci.

Les usagers peuvent se connecter au logiciel directement depuis leur poste de travail pour y consulter le planning et pour y saisir des **réservations**.



Avantages

- Communication en **temps réel** avec les terminaux
- **Souplesse d'accès** au logiciel depuis n'importe quel ordinateur du réseau par l'interface web
- **Réservation simple et souple** depuis les postes clients des usagers

Données techniques

Type de logiciel	Full Web
Serveur (version Windows)	2000, XP, 2003, Vista, 7, 8 ou 2008
Serveur (version Linux)	Kernel 2.2, 2.4 ou 2.6
Postes clients	Navigateur web (Firefox, Chrome, Internet Explorer)

Compatible avec

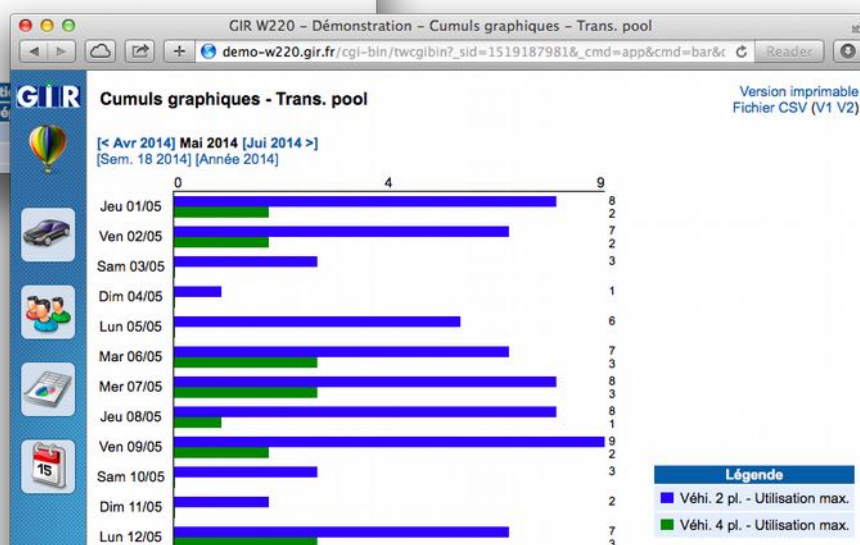
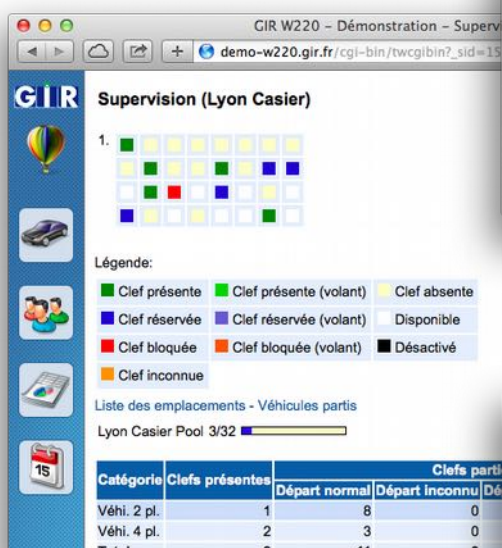
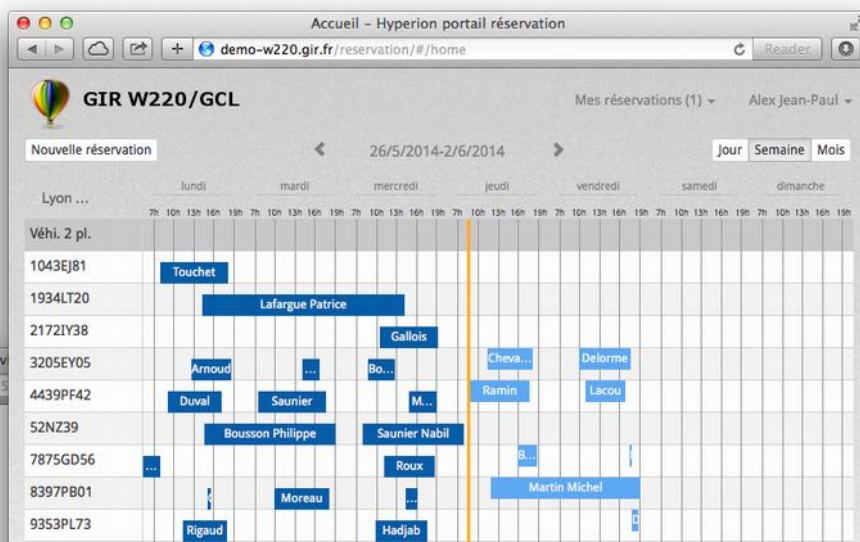
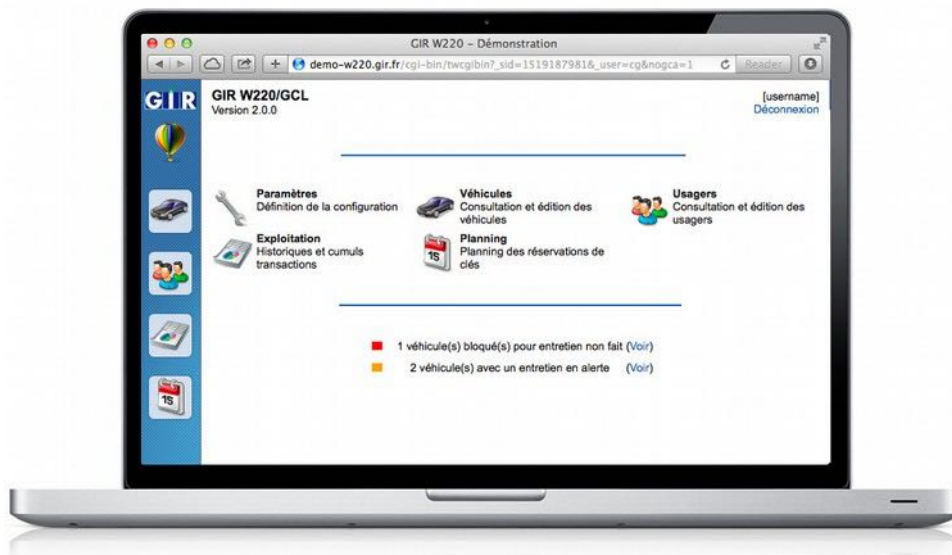
- Terminal GIR TIP/GCL
- Armoires DST maxx32 et maxx64
- Armoires DST flexx

Référence produit

- tip_log_w220_gcl
- tip_log_w220_impexp



www.gir.fr



Armoires DST maxx

Gestion de pool de véhicules



Descriptif

Cette armoire peut stocker jusqu'à 32 clefs ou petits objets derrière un **volet roulant électrique**. Elle existe également en version 64 clefs.

Son design permet de l'intégrer facilement dans un environnement soigné.

Chaque clef est solidaire d'un porte-clef électronique qui permet de l'attacher à l'un des emplacements de l'armoire. Ce trousseau électronique contient une **puce RFID** pour une identification sans contact.

L'armoire est pilotée par un terminal GIR TIP/GCL qui assure l'identification des usagers, mais aussi la communication avec le système de gestion informatique.

Le volet roulant électrique protège les clefs contre tout accès non autorisé. Le volet d'une grande fiabilité est garanti pour 100 000 cycles. En outre, il est équipé d'un dispositif anti-pincement.

Compatible avec

- Terminal GIR TIP/GCL



Avantages

- La dégradation d'un emplacement n'a pas de conséquences sur les autres dispositifs : chaque emplacement est indépendant. De plus, le remplacement d'un cylindre est facile grâce à une connectique RJ45.
- Design soigné
- Gain d'espace grâce au volet roulant électrique
- Facilité d'utilisation grâce à la **fermeture automatique** du volet roulant
- Pas de maintenance grâce à l'**identification RFID**
- Longévité des équipements liée à l'emploi de matériaux durables

Données techniques * ensemble terminal + armoire

- Modèle maxx32 :
Dimensions (h/l/p) : 800 x 535 x 200 mm*
Poids : 32 kg*
- Modèle maxx64 : *
Dimensions (h/l/p) : 800 x 535 x 200 mm
Poids : 33 kg*
- Température de fonctionnement : -20 °C à +55 °C
- Matériau : tôle d'acier

Références produits

- dst_maxx32
- dst_maxx64



www.gir.fr



maxx64



maxx32



Armoires DST flexx

Gestion de pool de véhicules



Descriptif

Cette armoire existe en 4 dimensions :

- flexx 3U : jusqu'à 32 emplacements
- flexx 6U : jusqu'à 64 emplacements
- flexx 12U : jusqu'à 128 emplacements
- flexx 24U : jusqu'à 254 emplacements

et est disponible en 2 modèles :

- porte métallique pleine
- porte vitrée.

Chaque clef est solidaire d'un porte-clef électronique qui permet de l'attacher à l'un des emplacements de l'armoire. Ce trousseau électronique contient une **puce RFID** pour une identification sans contact.

L'armoire est pilotée par un terminal GIR TIP/GCL qui assure l'identification des usagers, mais aussi la communication avec le système de gestion informatique.

Avantages

- La dégradation d'un emplacement n'a pas de conséquence sur les autres dispositifs : chaque emplacement est indépendant. De plus, le remplacement d'un cylindre est facile grâce à une connectique RJ45.
- Design soigné
- Pas de maintenance grâce à l'**identification RFID**
- Longévité des équipements liée à l'emploi de **matériaux durables**

Données techniques * ensemble terminal + armoire

- Modèle flexx 3U
Dimensions (h/l/p) : 485 x 615 x 215 mm*
Poids : 19 kg*
- Modèle flexx 6U
Dimensions (h/l/p) : 665 x 615 x 215 mm*
Poids : 25 kg*
- Modèle flexx 12U
Dimensions (h/l/p) : 898 x 615 x 215 mm*
Poids : 31 kg*
- Modèle flexx 24U
Dimensions (h/l/p) : 1606 x 615 x 215 mm*
Poids : 65 kg*
- Température de fonctionnement : -20 °C à +55 °C
- Matériau : tôle acier

Compatible avec

- Terminal GIR TIP/GCL

Références produits

- dst_flexx_03u_win
- dst_flexx_06u_door
- dst_flexx_06u_win
- dst_flexx_12u_door
- dst_flexx_12u_win
- dst_flexx_24u_door
- dst_flexx_24u_win
- dst_flexx_panel3u
- dst_flexx_panel3u/32
- dst_flexx_panel3u/8
- dst_flexx_panel3u/c



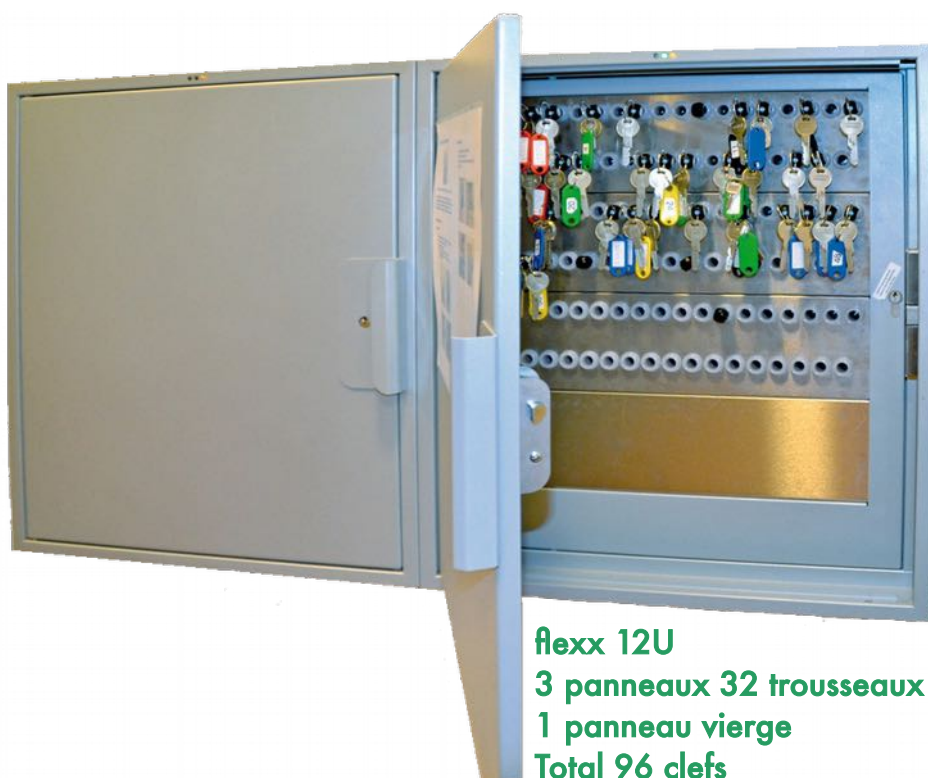
www.gir.fr



flexx 6U
2 panneaux 16 trousseaux
Total 32 clefs



flexx 3U
1 panneau 8 trousseaux
Total 8 clefs



flexx 12U
3 panneaux 32 trousseaux
1 panneau vierge
Total 96 clefs



Panneau 3U/8 - 8 trousseaux



Panneau 3U - 16 trousseau



Panneau 3U/32 - 32 trousseaux



Exemples de configuration armoires DST

Gestion de pool de véhicules

Pour 32 clefs



flexx 3U



flexx 6U



maxx32



maxx64

Extension à 64 clefs



flexx 3U



+



flexx 6U



maxx32

n/a
(contient déjà 64 clefs)

maxx64



www.gir.fr

gir20_gcl_hyp_calipso_dst-v6.odg