

Lynx

DESCRIPTION

Lynx est une solution permettant d'automatiser la gestion et le contrôle des opérations de transport de neige usées. Le système assure la traçabilité des transports effectués par les véhicules et automatise l'authentification de ces derniers pour qu'ils puissent accéder aux sites d'entreposage autorisés.

La solution centralise l'ensemble des données relatives aux transports (volume, zone d'enlèvement, heure de départ, etc.) pour les différents sites d'entreposages répartis entre plusieurs lieux géographiques. La supervision des opérations se fait en temps réel.

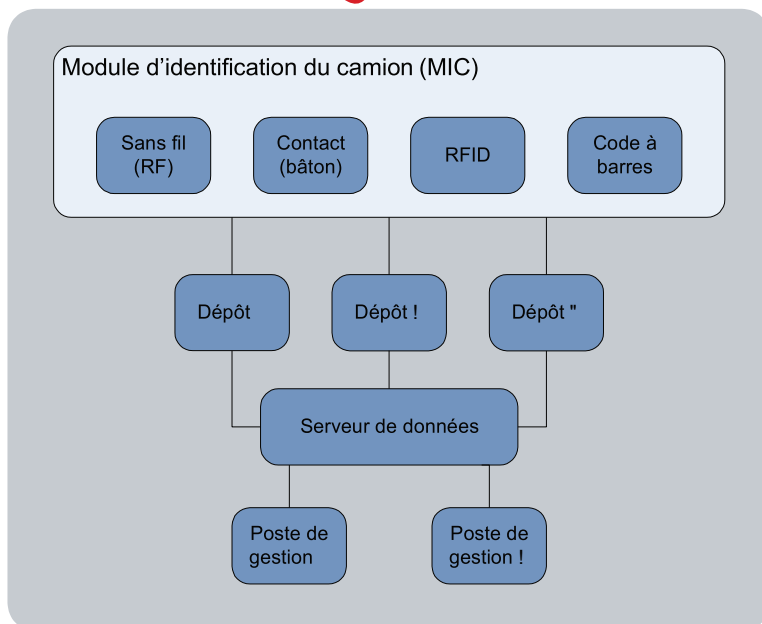
The screenshot displays the Lynx software interface. At the top, there is a navigation bar with 'Fichier' and 'Outils' menus. The main header includes the 'TEKNOME solutions logistiques' logo and the 'Lynx' brand name. Below this, a calendar for September 2011 is visible, with the current date highlighted as 9/28/2011. The interface is divided into several sections: a 'Sommaire' (Summary) section with fields for 'Voy. Réinitialisés', 'Voy. Totaux', 'Vol. Réinitialisés', and 'Vol. Totaux'; a 'Dernière transaction' (Last transaction) section with fields for 'Type', 'Bâton', 'Heure', 'Heure signaleur', 'Temps restant', 'Signaleur', 'Zone', 'Volume', 'Voy. Achetés', 'Voy. Utilisés', 'Commentaire', 'Cannon', 'Marque', 'Type', 'Couleur', 'Imm Trac', and 'Imm Rem'; and a 'Transactions' table with columns for 'Trans.', 'Baton', 'Type', 'Date', and 'Volume'. The table shows five recent transactions. On the right side, there are several buttons labeled 'Bouton no. 1' through 'Bouton no. 6', and 'Barrière' and 'Quitter' buttons at the bottom.

Trans.	Baton	Type	Date	Volume
5	9981	OP	2011/09/28 12:41:04	50.00
4	9981	OP	2011/09/28 12:41:03	50.00
3	9982	OP	2011/09/28 12:41:01	25.00
2	9982	OP	2011/09/28 12:29:28	25.00
1	9982	OP	2011/09/28 12:27:14	25.00

PRINCIPAUX BÉNÉFICES

- Rendez vos sites autonomes avec l'automatisation de l'accès au(x) site(s).
- Empêchez les utilisations frauduleuses
- Associez les tarifs aux zones d'enlèvement de la neige.
- Gérez les utilisateurs commerciaux (mode prépayé).
- Comparez et contrôlez les coûts de transport (année, transporteur).
- Réduisez et simplifiez les coûts associés à la gestion du site.
- Facturez au volume

COMPOSANTES DE *Lynx*



Serveur

Enregistre et archives les données requises à la gestion des sites tel que la configuration des clients, des camions, des dispositifs d'identification, rapports de transactions, etc.

Application de gestion

Application Windows décentralisée pouvant être utilisée sur plusieurs postes de travail permettant de gérer les opérations.

Contrôleur dépôt

Sauvegarde les transactions et autorise l'accès aux sites par le contrôle des barrières et des feux de circulation. L'intégration de caméras permet une vérification visuelle du véhicule au moment de l'autorisation. Écran tactile avec interface ergonomique pour les guérites avec opérateurs.

Modules d'identification camion (MIC)

Identifiant à contact

- Requier un contact physique lors de l'autorisation à la souffleuse et au(x) dépôt(s)
- Durée de vie estimée de 10 ans



Identifiant sans-fil (RF)

- Gestion de l'autorisation totalement sans fil
- Indicateur lumineux permettant au conducteur de valider l'autorisation
- Fonctionne avec 1 pile AA



Sur demande, il est également possible d'utiliser des tags RFID, des codes à barres ou d'autres moyens d'identification de véhicules au dépôt.