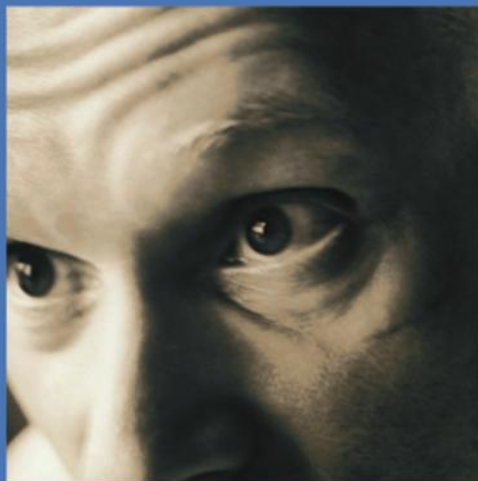


Pour y voir plus
CLAIR dans votre
Stockage



Girostockeur
TITAN



Pour y voir plus **CLAIR** dans votre Stockage



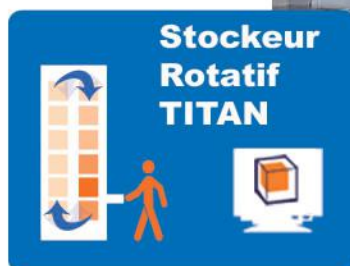
Le GIROSTOCKEUR TITAN est la solution de stockage idéale pour :

- des volumes de 4 à 25 m³ par stockeur,
 - des pièces de densité comprise entre 700 et 1300 Kg/m³.
- Particulièrement efficace en temps d'accès, il est très apprécié pour le stockage et la sécurisation de références très mouvementées.

Le **GIROSTOCKEUR TITAN** est composé de niveaux qui défilent devant une baie de consultation.

L'exploitation des volumes hauts (autrement inaccessibles et inutilisés) conduit à une économie importante de surface au sol. L'entraînement des niveaux se réalise par simple ou double motorisation. Les moteurs des **GIROSTOCKEURS TITAN** sont asservis à un variateur de fréquence permettant un défilement progressif et souple des niveaux.

L'asservissement en position par codeur incrémental permet un excellent alignement avec la table du poste de prélèvement et une gestion des niveaux très affinée.



La Gamme

Les dimensions largeur et hauteur des TITAN Electroclass sont modulables pour s'adapter à la configuration des locaux et des conditionnements.

La gamme se définit en fonction des charges de produits à stocker.

TITAN	Profondeur en mm	Hauteur en m	Prof. Utile en mm	Charge Admissible*
G 40	1.180	De 2,4 à 6	De 340 à 420	5.300 Kg
G 50	1.180	De 2,4 à 6	De 340 à 420	6.000 Kg
G 60	1.725	De 2,5 à 8	De 520 à 620	8.800 Kg
G 80	1.596	De 2,5 à 9	De 420 à 520	10.000 Kg
G 160	1.830	De 2,7 à 11	De 520 à 620	18.000 Kg

* Charge totale admissible : Plateaux + Contenus

Ils nous font confiance :

APROLIS - TISSEO - SANOFI AVENTIS -
FOTOCOM - AIRBUS FRANCE - CHARABOT
GRASSE - RATP - MINISTERE DE LA
DEFENSE - FARMAVET - EDF - SERTA
AEROSPACE & DEFENCE - UMS -
ETABLISSEMENT FRANCAIS DU SANG -
RATP - THALES ALENIA SPACE - IN-FLEX
ZODIAC - SNECMA - DELSEY -
MICROTURBO - TECHNICOFLO - SAGEM
DEFENCE SECURITE - AROMATECH -
L'OREAL - EADS ASTRIUM - APTAR
PHARMA - EIMM SNCF - PGA ELECTRONIC -
BBGR

La recherche d'une référence se réalise par le clavier intégré (appel du N° de plateau) ou par micro-ordinateur :

Appel de la référence au clavier ou par lecture code-barres.

Voir page ci-contre 10. et 11. l'intégration du lecteur code-barres sur la table.



Une définition sur mesure, des aménagements évolutifs :

Les **GIROSTOCKEURS TITAN** sont définis pour chaque besoin en fonction :

- Des références à stocker : volumes, masses, conditionnements,
- De l'organisation logistique : FIFO, gestion de lots, ABC, nombre de lignes à traiter,
- De la configuration des locaux : double accès, double niveau.

Les aménagements du **GIROSTOCKEUR TITAN** sont entièrement modulables. Un même plateau peut être aménagé en simple, double, triple et quadruple niveau.

Les niveaux complémentaires peuvent être indifféremment ajoutés ou supprimés en fonction de l'évolution des conditionnements



La gamme TITAN s'adapte aux supports à stocker qu'il s'agisse de bacs (1, 2 et 9), flacons (3), cylindres (4) à leur dimension et leur poids ou de picking direct à réaliser (5 et 6)

7. Plateaux spécifiques "porte-outils"

8. Tiroirs télescopiques compartimentés et table spécialement étudiée pour l'ensachage de verres optiques

10 et 11. Aménagement de la table avec lecteur code barres intégré

12. Desserte à roulements multi-directionnels

13. Aménagement de desserte avec profilés à rouleaux.

14. Exemple d'aménagement d'une centrale incendie.



TITAN GiroStockeur

Des applications standard ou personnalisées :

Les plateaux du **GIROSTOCKEUR TITAN** sont aménageables de nombreuses façons : de un à quatre niveaux, avec des trappes (ouverture unique ou multiple), des cloisons mobiles, des équerres, des bacs divisibles, des compartiments verrouillables.

Des solutions spécifiques sont également développées par le bureau d'études **Electroclass**.

Surface de stockage

Exploitation des volumes hauts

Accès rapide

Aménagements modulables

Performance logistique

Protection des références

Les Spécialités

Systèmes “anti-erreur” ou “self-service”.

Les GiroStockeurs TITAN peuvent être équipés de trappes à ouvertures uniques ou multiples permettant l'accès à une seule référence. L'accès à la référence est sécurisé.

Ventilation, température, protection feu.

Les stockeurs TITAN sont fréquemment équipés de systèmes de ventilation (V.M.C.), maintien de température et hygrométrie constante, centrale de froid... Des solutions de détection incendie et injection de gaz équipent également les GiroStockeurs TITAN. *Voir ci-dessous 14. .*

Intégration dans la chaîne logistique

Le GiroStockeur TITAN peut être équipé d'aménagements spéciaux permettant l'extraction des références par robot.

Produits lourds

Afin de faciliter la manipulation des produits lourds, les GiroStockeurs TITAN peuvent être prévus avec des aménagements dédiés comme des bacs sur profilés rouleaux, desserte à roulements multi directionnels. *Voir ci-contre 12. et 13.*

14



Centrale Incendie - Gaz Argon 55 et Contrôle Hygrométrique

Système de Pilotage et Gestion Informatique

Le Stockeur Rotatif TITAN est équipé d'un clavier électronique de sélection répondant aux fonctions principales :

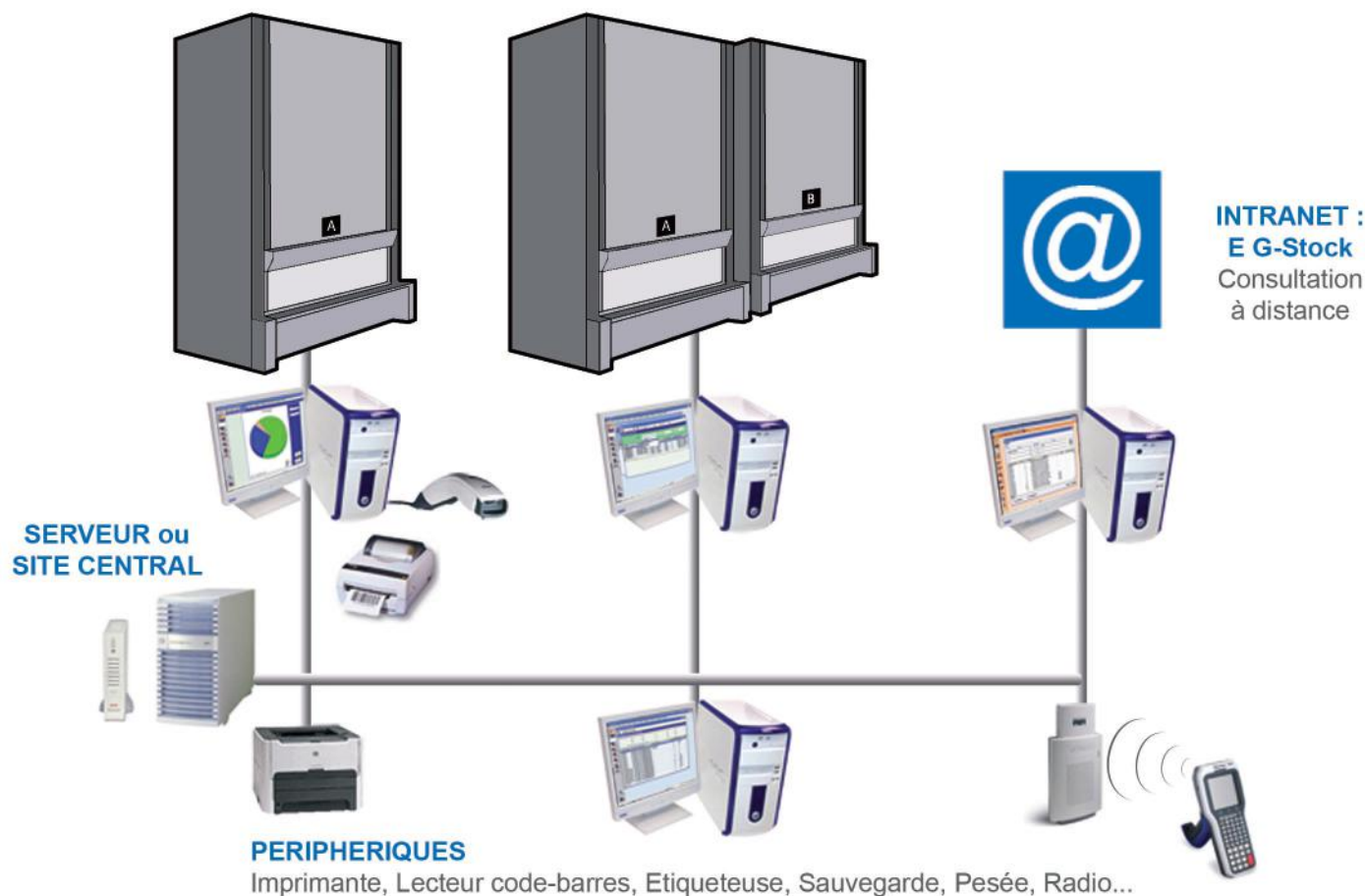
- Code d'accès,
- Appel des plateaux,
- Mémorisation de l'histoire de fonctionnement...

La gamme Girostockeur TITAN Electroclass est en grande majorité équipée d'un système de gestion et de pilotage informatique **G-STOCK** client serveur.

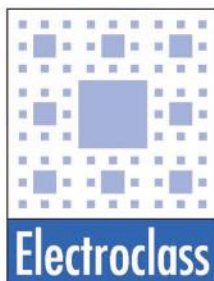
Fonctionnalités de G-STOCK, la solution logicielle Electroclass



- Gestion des stocks et des emplacements
- Gestion des articles, types de conditionnement, poids, valorisation du stock et des mouvements,
- Gestion et optimisation des flux et des fréquences de rotation et gestion des rayonnages et des palletiers...
- Traçabilité de tous les mouvements,
- Gestion des lots, dates de péremption, numéro de série, accès sécurisé par mot de passe et
- Gestion des droits utilisateurs
- Statistiques et requêtes personnalisables,
- Systèmes Radio WIFI, Intranet.



1^{er} Constructeur Français de Solutions Automatisées de Classement, de Stockage et de Distribution Sécurisée



12 Avenue Gutenberg
Parc d'Activité Gustave Eiffel
77600 BUSSY SAINT GEORGES - France
Tél : 33.(0)1.80.66.99.90. Fax : 33.(0)1.64.76.63.72.

www.electroclass.com
info@electroclass.com