



# LE SUPPLYSCOPE #16

Plongez au cœur de l'actualité logistique avec Etyo Logistics Solutions ! Découvrez les dernières tendances de la Supply Chain, explorez les enjeux de la Green Supply Chain et plongez dans l'univers captivant de la Business Intelligence.



**Le mot d'Etienne PAGE,  
Head of Etyo Logistics Solutions**

Chers lecteurs du Suppyscope,

En tant que cabinet de conseil leader de l'intralogistique en France, nous avons révélé il y a peu un panorama quasi exhaustif des solutions d'automatisation en entrepôt. Ce document exceptionnel, fruit d'une année de travail de nos consultants, dresse un aperçu de 74 fiches d'identité des technologies et de leurs caractéristiques, afin d'aiguiller les porteurs de projets dans la jungle de solutions à leur disposition. L'approche est complétée par deux cas d'usage détaillés et quelques conseils pour sécuriser les projets.

Nous en réservons pour l'instant le téléchargement à nos clients et prospects : n'hésitez pas à demander votre exemplaire [en cliquant ici !](#)

Nous nous réjouissons du succès rencontré par cette initiative, qui compte déjà plus de 250 téléchargements.

Je vous souhaite une bonne lecture du Suppyscope.

*Etienne Page*

[Je demande mon exemplaire](#)

# Témoignages



**Responsable des projets  
de transformation, 3PL**

“Je n’ai pensé que du bien de  
votre document, qui permet  
d’avoir une vue exhaustive de  
l’ensemble des solutions  
envisageables sur un entrepôt.”



**Directeur Supply Chain,  
Distributeur Spécialisé**

“Le catalogue est très  
complet et permet de  
conforter des décisions  
d’investissement  
importantes.”

## RETOUR D'EXPÉRIENCE

**Etyo aux côtés de Renault Trucks pour la création de sa  
nouvelle plateforme logistique**



© Volvo

Depuis 2022, nous accompagnons Renault Trucks dans le cadre du projet Colisée, une initiative majeure visant à créer **une nouvelle plateforme logistique de 46 000 m<sup>2</sup>** à Saint-Priest, dans la Métropole de Lyon. Les trois filiales d'Etyo ont conjugué leurs expertises pour soutenir ce projet d'envergure :

- **Etyo Real Estate** : accompagnement technique tout au long de la construction du bâtiment,
- **Etyo Green Insight** : définition d'une stratégie environnementale durable,
- **Etyo Logistics Solutions** : automatisation des processus logistiques.

Ce déménagement vers le nouveau site a offert l'opportunité de repenser intégralement les processus logistiques de Renault Trucks. Dès les

premières phases du projet, nous avons partagé nos bonnes pratiques et références sur divers sujets, notamment des solutions de picking ou encore l'implantation de l'entrepôt. Par la suite, Etyo Logistics Solutions a réalisé un avant-projet sommaire, explorant divers concepts pour sélectionner la solution d'automatisation la plus adaptée pour les processus de stockage et de préparation de commandes.

Dans le cadre de la stratégie d'innovation du client, nous avons également conduit des benchmarks sur les solutions de véhicules autonomes guidés (AMR), offrant ainsi à Renault Trucks, une vision éclairée des technologies émergentes applicables au projet.

Le partenariat solide entre Etyo et Renault Trucks illustre l'importance de l'expertise multidisciplinaire dans la création d'une logistique d'entrepôt efficace et innovante. Grâce à une approche holistique, allant de la conception du bâtiment à l'automatisation des processus, Renault Trucks bénéficiera d'un outil logistique à même de répondre à ses ambitions.

## SOCIÉTÉ

### France 2030 : une plateforme pour sélectionner les meilleurs sites "clés en main"

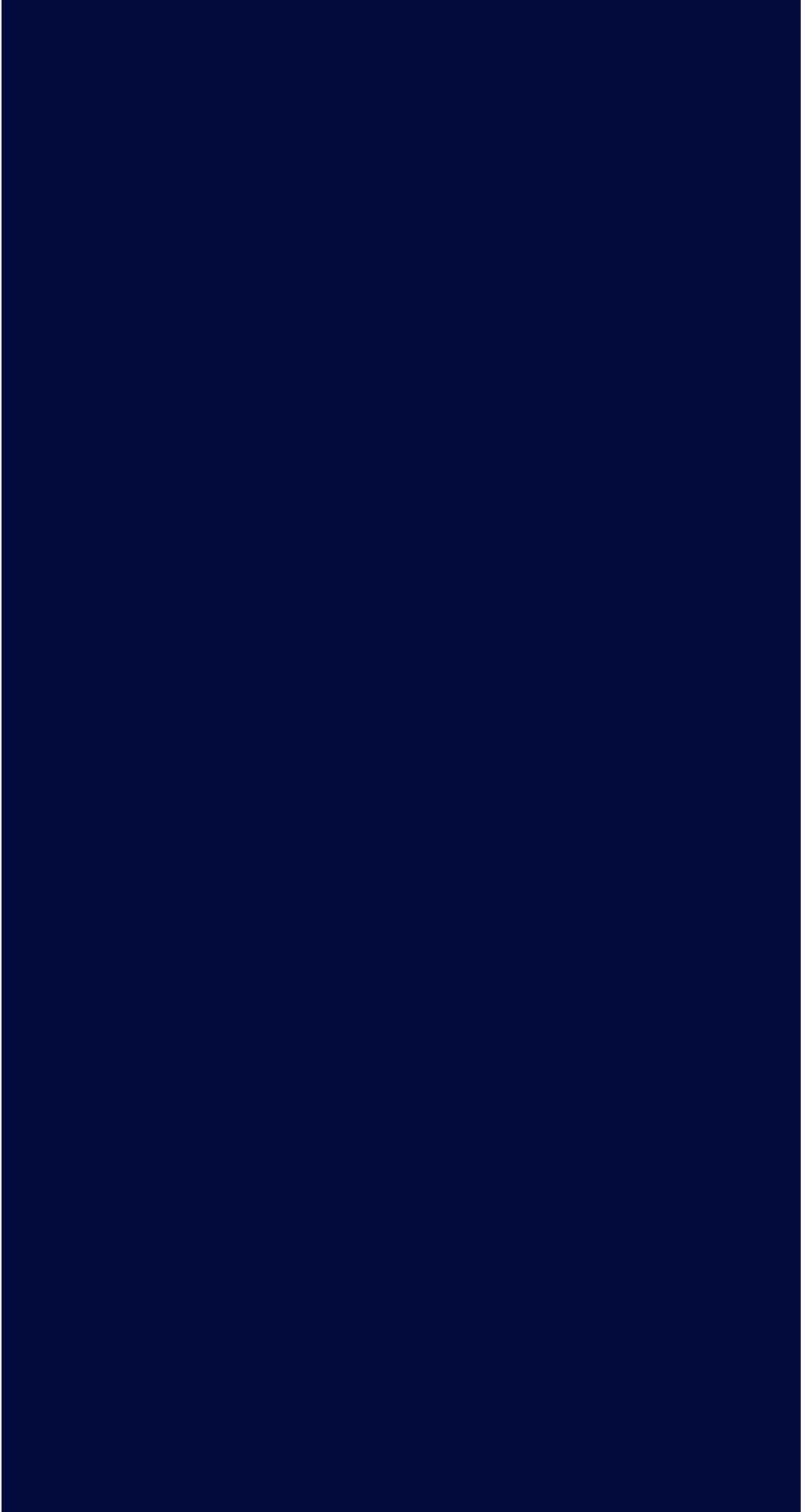


Découvrez les 55 sites "clés en main" France 2030, dévoilés par l'État le 16 avril 2024. Sélectionnés pour leur potentiel industriel optimal, ces sites mettent en avant le foncier comme pierre angulaire des projets industriels. Cette nouvelle approche vise une implantation rapide et efficace des activités industrielles, via une anticipation des études des terrains, un accompagnement afin d'accélérer les démarches administratives, ainsi qu'une enveloppe de subventions de 450M€. Découvrez avec Etyo tous les avantages de cette plateforme.

[Je découvre l'article complet](#)

## TECHNIQUE

### Aperçu de la Notice d'assurance FM Global 8-34





## Notre objectif ?

Fournir des éléments de contexte et de compréhension de la notice FM Global 8-34 "Protection pour les systèmes automatisés de stockage et de préparation".

## Contexte de la notice FM Global

Présenter les mesures de sécurités nécessaires et recommandées pour différents systèmes de stockage et de préparation automatisés (tableaux de dimensionnement de solutions de protections feu adaptés à chaque système).

[Les recommandations citées ci-dessous ne sont pas toutes cumulatives et le contexte général du projet est à prendre en compte dans la prise de décision.]

# 1

## SPRINKLAGE : QUANTITÉS, DIMENSIONS ET DISTANCES

### Bâtiment



200g d'eau/m<sup>2</sup>  
(couvercle fermé)



Rempli d'eau  
en entier  
(1000kg/m<sup>3</sup>)

### In-rack



Rempli à 1/3  
d'eau (333 kg/m<sup>3</sup>)

**facteur k \***

Représente le rapport entre :

- + Taille du sprinklage
- + Flux attendu
- + Pression du réseau

---

= Critères nécessaires pour le dimensionnement des sprinklages

\*coefficient de décharge

### DISTANCE MINIMUM ENTRE LE STOCKAGE & LES TÊTES DE SPRINKLAGE :

0,9 m pour un sprinklage bâtiment



100 mm pour un sprinklage in-rack

Habituellement, la zone minimum d'espace entre deux sprinklages est de 71,3 m<sup>2</sup>.

# 2

## SÉPARATION ASRS & NON ASRS\*

**i** Système Automatisé de Stockage et de Prélèvement



\*Cette séparation n'est pas nécessaire en cas de niveaux de sprinklage alignés entre l'ASRS et le non ASRS.

# 3

## SYSTÈMES ÉLECTRIQUES

Scanner à l'infrarouge le

Remplacer les contacts de chargement de batteries avant leur fin de vie.



Remplacer les batteries vieillissantes et vérifier leur état (durée de vie, cycles de charge, émissions de chaleur).

Dans le cas de robots fonctionnant sur batterie.

Le robot doit fonctionner en système durant son fonctionnement standard (en incluant si possible le processus de charge).

1X/AN



## L'automatisation des entrepôts pharmaceutiques



L'automatisation des entrepôts pharmaceutiques révolutionne la gestion des médicaments en répondant aux enjeux cruciaux de précision, de sécurité et d'efficacité dans le secteur de la santé.

Ainsi, des officines aux grands CHU et autres établissements pharmaceutiques, optent de plus en plus pour l'automatisation. Découvrez l'analyse de nos experts sur notre site.

[Je découvre l'article complet](#)

## ACTUALITÉS

### Etyo Logistics Solutions accueille Aurélien Tribolet en tant que Responsable du Pôle Industrie



Etyo renforce son expertise dans l'industrie grâce à la nomination d'Aurélien, fort de près de 20 ans d'expérience chez SEGULA Technologies. Ses compétences stratégiques et opérationnelles, acquises en tant que Responsable Stratégie & Performance Industrielle et Responsable Ingénierie Supply Chain, lui ont permis d'accompagner avec succès divers clients industriels, notamment dans l'automobile.

Je découvre l'article complet

Etyo Logistics Solutions  
3, rue de Stochkolm  
75008 PARIS  
[contact@etyo.com](mailto:contact@etyo.com)



© 2024 ETYO Group