

Paris, le 15 janvier 2025

COMMUNIQUE DE PRESSE

Le Groupe ACOME lance une nouvelle plateforme numérique pour optimiser la gestion des stocks de fibre optique et réduire de 50% les déchets



Figure 1 : L'application QR DRUM utilisée pour scanner un touret

Face au gaspillage massif de fibre optique dans le secteur des télécoms, ACOME présente une solution innovante : le QR-Drum. Ce système astucieux de traçabilité numérique attribue un code QR à chaque touret de câble, créant ainsi un jumeau numérique qui suit le câble tout au long de son cycle de vie. Grâce à cette technologie, les entreprises de déploiement FTTH peuvent désormais optimiser la gestion de leurs

stocks aussi bien dans les entrepôts que sur le terrain pour, réduire considérablement leurs déchets et réaliser des économies substantielles.

*« Face aux enjeux actuels de l'industrie du déploiement FTTH, tels que la hausse des coûts et la nécessité d'optimiser les ressources, ACOME a développé **QR-Drum**. Cette technologie innovante rend possible non seulement une gestion plus fine du parc de câbles, au mètre près, mais apporte également un traitement logistique plus fluide, plus efficace. Les opérateurs peuvent désormais suivre l'emplacement et les longueurs de câbles, évitant ainsi les risques de surstockage ou de pénurie. Cette solution, représente une avancée majeure dans la gestion des matériels et permet de réduire les coûts, d'optimiser les opérations et de contribuer à un déploiement plus durable du réseau »* explique **Delphine DÉPONT, chef produit chez ACOME**. *« Réduire toutes les formes de gaspillage est un élément clé de toute stratégie de développement durable. En limitant les déchets, la solution QR-Drum contribue à améliorer le profil environnemental des infrastructures fibre très haut débit. »*

Conçu en étroite collaboration avec les équipes opérationnelles, **QR-Drum**, compatible avec tous les fabricants de câbles, digitalise le suivi des travaux sur site. Cette solution permet de rationaliser les opérations tant pour les équipes terrain que pour la logistique.

La plateforme offre une solution double pour une gestion efficace des stocks. Les techniciens sur le terrain utilisent une application mobile pour déployer et enregistrer des données en temps réel, tandis que les gestionnaires disposent d'un tableau de bord pour suivre la disponibilité des matériaux et le taux de déchet. Cette approche est extrêmement efficace pour connaître quel sous-traitant dispose de longueurs restantes disponibles, ce qui permet d'optimiser les commandes.

« L'impossibilité de connaître précisément les longueurs de câbles restantes, couplée à des procédures d'inventaire chronophages et à un suivi logistique complexe, constituait un frein majeur à l'optimisation des déploiements » explique **Delphine DÉPONT**.

*« Le **QR Drum** offre des avantages significatifs en réduisant à la fois les coûts et le gaspillage de câbles »,* déclare **Thomas CANTIN, directeur du développement**

numérique au Conseil Départemental de l'Ariège, qui a implémenté la solution. « *Avec une gestion précise des stocks, nous avons pu éviter les tourets de fibre excédentaires à la fin du projet, réalisant ainsi une économie de 5 % tout en minimisant les déchets, une dépense critique dans la gestion des câbles* ».

QR-Drum offre un suivi GPS de chaque touret permettant aux équipes réparties sur le territoire, œuvrant pour divers sous-traitants de localiser et de suivre la consommation de leurs équipements grâce à une plateforme centralisée.

Il aide notamment à dispatcher le bon touret en fonction des besoins projets, en affectant des tourets complets pour des projets plus importants et en optimisant l'utilisation de tourets entamés ou de fin de tourets sur des zones où des longueurs réduites suffisent.

Il contribue à la planification proactive des stocks en aidant à éviter les stocks morts et offre des indicateurs de performance dans le cadre de la plateforme.

Pour en savoir plus sur le QR drum, visionnez la vidéo :

<https://www.youtube.com/watch?v=Qk1DXILc49c>

À propos du groupe ACOME

Le Groupe ACOME est une société industrielle et coopérative internationale qui conçoit et fabrique des solutions complètes pour les réseaux télécoms, le bâtiment et l'automobile.

Notre gamme de produits comprend des câbles de haute technicité et des solutions de connectivité pour des réseaux télécoms pérennes et durables.

Notre Groupe, implanté sur les cinq continents, a réalisé un chiffre d'affaires de 558 millions d'euros en 2023.

Contact Groupe ACOME :

Mme Anne-Sophie DECOURRIERE

Email : asd@acome.fr

Tel : +33.6.74.80.17.10