



# TIKOS Linge de pool avec enregistrement formation puce

## Le suivi individuel des articles en masse

Les modules TIKOS Linge de pool et Enregistrement formation puce permettent la lecture des données sur différents postes de travail (peu importe s'il s'agit de code-barres ou de puces RFID), **simplifient les étapes de traitement** et éliminent les sources d'erreurs.

### Code-barres vs RFID

**Le choix du bon support de données** est la base de l'identification des textiles. TIKOS permet l'utilisation de codes-barres, codes QR ou puces RFID – individuellement ou en combinaison. Les puces RFID offrent, en plus d'un marquage unique, un avantage majeur : la lecture groupée, qui permet de scanner simultanément plusieurs centaines de pièces, tout en conservant la possibilité d'une lecture individuelle.

### Lecture groupée et regroupement en colis

La technologie RFID moderne **permet de lire les puces** dans les articles textiles **à de nombreuses étapes du processus de production**. Grâce à ce taux de lecture élevé, le déroulement opérationnel peut être enregistré et évalué avec précision, car une lecture est possible à chaque poste de travail. TIKOS permet en outre de regrouper les articles textiles en colis. Les pièces individuelles, comme les serpillières, serviettes ou draps, sont d'abord **lues, puis regroupées en lots homogènes** une fois qu'elles ont été complètement identifiées. Il est possible de paramétrer si les lots doivent être créés en fonction de la première pièce lue, de la plus fréquemment lue, ou d'une unité de conditionnement définie manuellement (par exemple par le client). À la sortie des marchandises, une seule puce du lot est lue – ce qui permet au système de reconnaître automatiquement toutes les pièces du colis comme sorties. Ainsi, une très haute fiabilité de lecture est garantie, même en lecture groupée.

Article no.	Description	Colour	Size	Target	Items
110001	Duvet cover mangle	04 pink	135 x 200	10	10
110021	Pillowcase mangle	04 pink	80 x 80	10	10
120001	Towel	05 light blue	50 x 100	10	10
130001	Table cloth mangle	03 mint	180 x 180	10	10
02	Container large			0	1

### Linge événementiel

Le suivi unitaire apporte aussi de nombreux avantages dans le domaine du linge événementiel. Grâce aux puces, codes-barres ou codes QR, il est possible de connaître à tout moment l'état de rotation de chaque article. En cas de non-retour à temps des pièces par le client, une location journalière peut être automatiquement calculée. En combinaison avec le module Gestion des valeurs résiduelles, la valeur résiduelle peut également être automatiquement imputée.

### Avantages

- Lecture groupée simple
- Lecture des codes-barres, QR codes et puces RFID – avec antennes de table, tunnels ou portails de lecture pour chariots
- Compatibilité avec les technologies d'antenne du secteur
- Divers modes de connexion : RS232 (série), USB, IP
- Suivi unitaire précis
- Nombreux rapports : stocks clients ou entrepôts, statistiques de péremption, historiques de mouvements
- Gestion claire du linge événementiel
- Optimisation du taux de lecture via logiciel