

A top-down view of a desk with various items: a potted plant in the top left, a black wallet with a gold cross in the top center, a pair of black-rimmed glasses in the top right, a hand holding a black pen on the right side, and several papers and envelopes in the center. A semi-transparent light blue box contains the text 'Soutenance' and another semi-transparent light blue box contains the text 'Master 1 TNSI'.

Soutenance

Master 1 TNSI

Sommaire

- © **Présentation de Twist**
- © Architecture technique
- © Le tri/colisage
- © Conclusion

Présentation de Twist

Twist est l'application utilisée pour le e-commerce de Décathlon. Nous prenons en charge l'ensemble du processus : du prélèvement des articles en entrepôt jusqu'à l'expédition aux transporteurs.



Sommaire

- © Présentation de Twist
- © **Architecture technique**
- © Le tri/colisage
- © Conclusion

Architecture technique



GWT



J2E



Oracle

International



A close-up photograph of a hand clicking a computer mouse. Overlaid on the image is a vertical list of three items, each consisting of a number in a light blue box followed by a text label. The background is dark and out of focus, showing a keyboard.

6

Serveurs

3

Bases Oracle

2

Datacenters

Sommaire

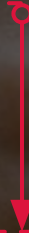
- © Présentation de Twist
- © Architecture technique
- © **Le tri/colisage**
- © Conclusion

Le tri/colisage

Scan plateforme



Scan colis/armoire



Scan article

Réception

Prélèvement

Tri/Colisage

Expédition

Visualisation

Management

Anomalies

Admin

◀ ▶ Scan plateforme

Scan plateforme



Scan

Scan plateforme

Un code barre est présent sur chaque poste

Réception

Prélèvement

Tri/Colisage

Expédition

Visualisation

Management

Anomalies

Admin

◀ Accueil ▶ Scan armoire / colis

Scan colis / armoire



1467203204103

Scan



Réception CAC



Scan colis

Code barre du colis à trier

Réception

Prélèvement

Tri/Colisage

Expédition

Visualisation

Management

Anomalies

Admin

Accueil

Scan armoire / colis

Scan article

Annuler dernier scan



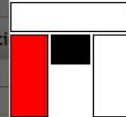
Cloturer colis et déclarer les
manquants



Terminer traitement



Scan article



Scan armoire : A

Scan armoire : A

DAN001

Ok

Cancel

A
B
C

Association des armoires
Code barre des armoires A, B et C

Réception

Prélèvement

Tri/Colisage

Anomalies

Admin

← Accueil

Scan armoire / colis

Scan article

Annuler dernier scan



Cloturer colis et déclarer les
manquants



Terminer traitement



Scan arti

424205



Scan rack

Veillez scanner le rack A23

A23

 **A23**

Ok

Cancel

DAN001

21	22	23	24
11	12	13	14

A
B
C

Confirmation de l'emplacement

Code barre du rack

Réception

Prélèvement

Tri/Colisage

Expédition

Visualisation

Management

Anomalies

Admin

Accueil

Scan armoire / colis

Scan article

STAN02334



Annuler dernier scan



Cloturer colis et déclarer les
manquants



Terminer traitement



Scan article

Scan

DAN001

21	22	23	24
11	12	13	14

A

B

C

Article courant :

424205_BOX SOLAIRE SOINS LUNETTES 200 .

Articles a confirmer (7) :

424215 KIT BUMPER 07 / 08 RANGE 1 . (1)
591180 ARPENAZ SNOW 100 40/41 (1)
591181 ARPENAZ SNOW 100 42/43 (1)
1589840 CORSAIRE ESSENTIAL NOIR 36 (1)
1592063 GILET PROTECT F BY NIGHT 36 (1)
1780511 TS EKIDEN LADY BLEU 36 (1)
+ ...

Scan article

Code barre ou détection RFID



Dernier article du colis

Le dernier article (1823045 - CROSSROCK NOIR/ROUGE 37) appartient au rack :

 **A14**

Retour

 **A14**

Annuler dernier scan

Cloturer colis et déclarer les
manquants

Terminer traitement

DAN001

21	22	23	24
11	12	13	14

A
B
C

Fin du tri

Confirmation de fin de tri

Réception

Prélèvement

Tri/Colisage

Expédition

Visualisation

Management

Anomalies

Admin

◀ Accueil ▶ Scan armoire / colis

Scan colis / armoire



DAN001|

Scan



Réception CAC



Scan armoire

Code barre d'une armoire à coliser

Réception

Prélèvement

Tri/Colisage

Expédition

Visualisation

Management

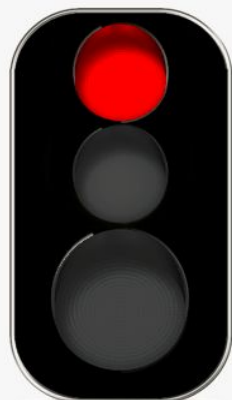
Anomalies

Admin

Accueil

Scan armoire / colis

Scan article



Annuler dernier scan

cloturer colis



Scan article

Scan

Articles a confirmer (1) :

1823045 CROSSROCK NOIR/ROUGE 37 (1)

DAN001

21	22	23	24
11	12	13	14

A
B
C

Scan article

Code barre ou détection RFID

Sommaire

- © Présentation de Twist
- © Architecture technique
- © Le tri/colisage
- © **Conclusion**

Conclusion

© Gestion de projet 

© Bonnes pratiques 

© Humain 

A person is walking away from the camera on a wooden floor. They are wearing a red and blue plaid shirt, dark trousers, and sneakers. They are carrying a brown canvas backpack with leather straps. The background is slightly blurred, showing a white wall and a wooden staircase on the right.

**Merci
pour
votre
attention**