

Gestion des pièces rejetées

4CAD Group, expert des systèmes d'information pour les entreprises industrielles, a développé une fonctionnalité de retouches des pièces rejetées.

OBJECTIFS : Gérer les ordres de retouches et les coûts associés.

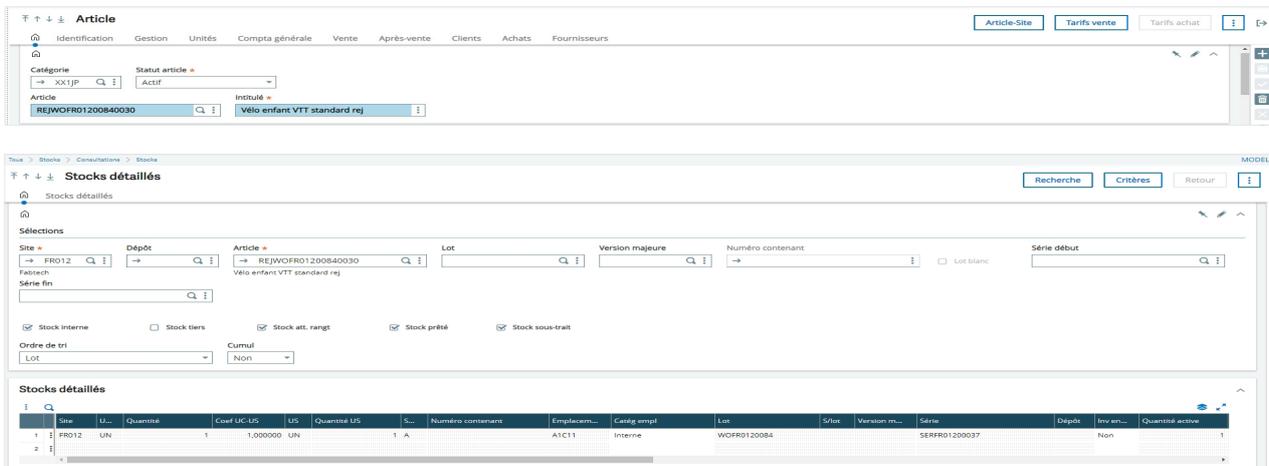
PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS DU MODULE

La gestion des pièces rejetées

Au sein du suivi de fabrication, il est possible de définir le nombre de pièces rejetées.

Lors de la déclaration de la pièce rejetée, celle-ci génère différentes créations :

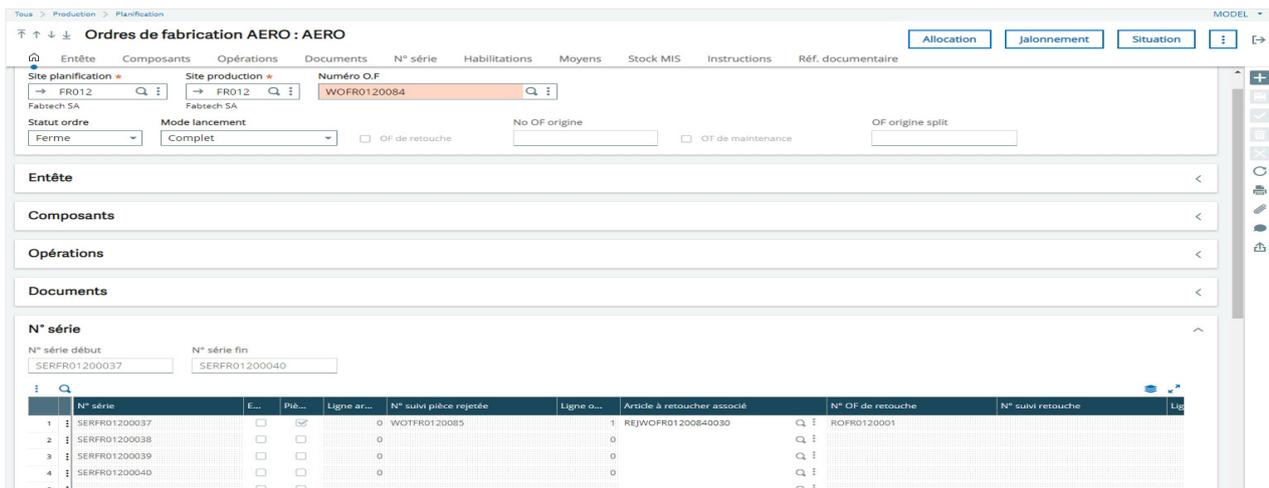
- » l'article identifié avec le numéro d'OF et d'opération.
- » l'article-site.
- » une entrée en stock reprenant le numéro de série et le coût associé de la pièce rejetée (selon état d'avancement).



The screenshot shows two windows from the ERP system. The top window is titled 'Article' and displays details for article 'REJWOFR01200840030' with the description 'Vélo enfant VTT standard rej'. The bottom window is titled 'Stocks détaillés' and shows a table of stock entries for the same article.

Site	U...	Quantité	Coef UC-US	US	Quantité US	S...	Numéro contenant	Emplacement	Catégorie	Lot	S/lot	Version m...	Série	Dépôts	Inventaire	Quantité active
FR012	UN	1	1,000000	UN	1	A		ATC11	Interne	WOFR0120084			SERFR01200037		Non	1

Toutes les informations sont retranscrites dans l'Ordre de Fabrication, ce qui permet une traçabilité totale.



The screenshot shows the 'Ordres de fabrication AERO : AERO' window. It displays details for order 'WOFR0120084' and a table of rejected pieces.

N° série	E...	Piè...	Ligne arr...	N° suivi pièce rejetée	Ligne o...	Article à retoucher associé	N° OF de retouche	N° suivi retouche	Lig
SERFR01200037									
1	SERFR01200037	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	WOFR0120084	REJWOFR01200840030	ROFR0120001		
2	SERFR01200038	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0					
3	SERFR01200039	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0					
4	SERFR01200040	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0					
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

Génération de l'OF de retouche

Une transaction a été créée pour les ordres de retouches, celle-ci nous permet lors de la création de l'OF d'avoir accès à deux tiroirs complémentaires : articles séries à retoucher et articles à retoucher. Au sein de l'OF, l'article issu du rejet est alors disponible.

Composant	Désignation 1	Statut ligne	Qté besoin	Tère disponib...	US	Type	Qté allouée	Qté rupture	Qté disp
1	REJWOFR01200840030	Vélo enfant VTT standard rej	En attente	1	03/06/20	UN	Physique	1	
2	SFI012	Roue vélo enfant VTT	En attente	2	18/06/20	UN	Physique		2
3	SFI005	Cadre acier enfant VTT	En attente	1	23/06/20	UN	Physique		1
4	BMS030	Guidon vélo enfant VTT	En attente	1	03/06/20	UN	Physique	1	
5	BMS035	Transmission vélo enfant VTT	En attente	1	03/06/20	UN	Physique	1	
6	BMS039	Pédalier vélo enfant VTT	En attente	1	03/06/20	UN	Physique	1	
7	BMS041	Freins	En attente	1	03/06/20	UN	Physique	1	
8	BMS043	Cueilleur standard	En attente	1	03/06/20	UN	Physique	1	
9	BMS049	Fourche standard enfant VTT	En attente	1	03/06/20	UN	Physique	1	
10	BMS001	Courroie d'entraînement	En attente	1	03/06/20	UN	Physique	1	
11	BMS004	Plateau	En attente	1	03/06/20	UN	Physique	1	

Ecran de consultation

Un écran permet de consulter l'intégralité des informations des pièces rejetées.

Article à retoucher	Lot	Numéro suivi	Ligne o...	O...	US	Qté réalisée rejetée	Retouché	OF retouche
1	REJWOFR01200840030	WOFR0120084	WOTFR0120085	1	30	UN	1	Non
2								Totalement

AVANTAGES

- » Ne pas rebuter une pièce.
- » Tracer les numéros de série non conformes.

BÉNÉFICES

- » Avoir des PRI intégrant les aspects de rejet.
- » Réduire les coûts de non conformité.
- » Valoriser les stocks des pièces en attente de retouche.
- » Avoir une traçabilité globale.