

Rapport

HP
09/01/2025

Sommaire

1 Introduction..... 3

1.1 Description.....3

1.2 Fiche du modèle Diagramme de séquence_Démarrage d'un Ordre de Fabrication.....3

2 Description succincte du modèle.....4

2.1 Liste des diagrammes.....4

2.2 Diagramme Diagramme de séquence_Démarrage d'un Ordre de Fabrication.....4

2.3 Liste des acteurs.....4

2.4 Liste des objets.....4

3 Description complète du modèle.....5

3.1 Liste des diagrammes.....5

3.2 Diagramme Diagramme de séquence_Démarrage d'un Ordre de Fabrication.....5

3.3 Liste des acteurs.....5

3.3.1 Acteur Opérateur.....5

3.3.2 Acteur Superviseur.....6

3.3.3 Acteur Équipe qualité.....6

3.4 Liste des objets.....7

3.4.1 Objet Base de données.....7

3.4.2 Objet Interface utilisateur.....7

3.4.3 Objet Ligne de production.....8

3.4.4 Objet Système de supervision.....8

1 Introduction

1.1 Description

1.2 Fiche du modèle Diagramme de séquence Démarrage d'un Ordre de Fabrication

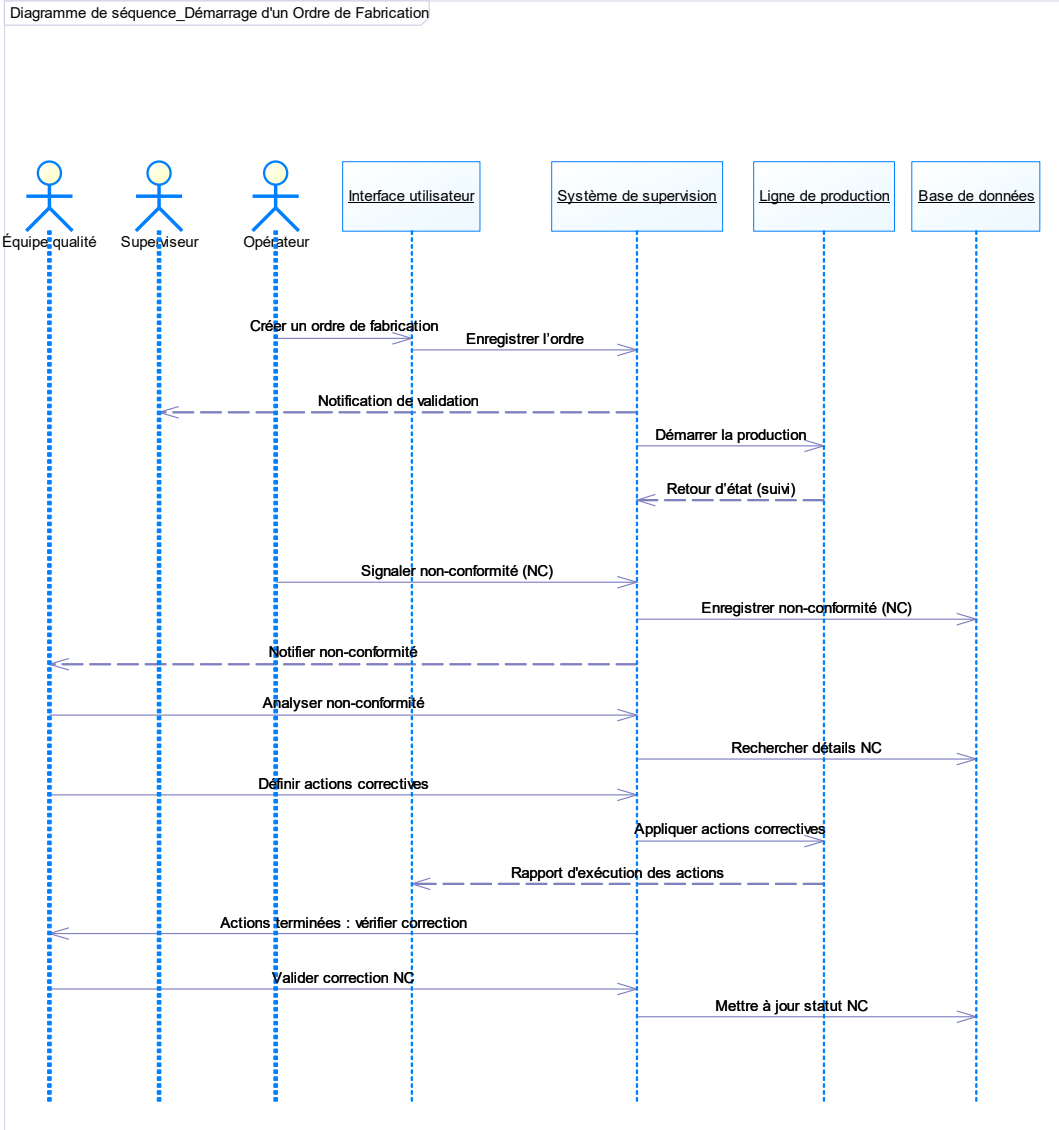
<i>Nom</i>	Diagramme de séquence_Démarrage d'un Ordre de Fabrication
<i>Code</i>	Diagramme_de_sequence_Demarrage_d_un_Ordre_de_Fabrication
<i>Langage objet</i>	Technical Architecture Modeling (TAM)
<i>Commentaire</i>	
<i>Auteur</i>	
<i>Version</i>	

2 Description succincte du modèle

2.1 Liste des diagrammes

Nom	Code
Diagramme de séquence_Démarrage d'un Ordre de Fabrication	Diagramme_de_sequence_Demarrage_d_un_Ordre_de_Fabri cation

2.2 Diagramme Diagramme de séquence Démarrage d'un Ordre de Fabrication



2.3 Liste des acteurs

Nom	Code
Opérateur	Operateur
Superviseur	Superviseur
Équipe qualité	Equipe_qualite

2.4 Liste des objets

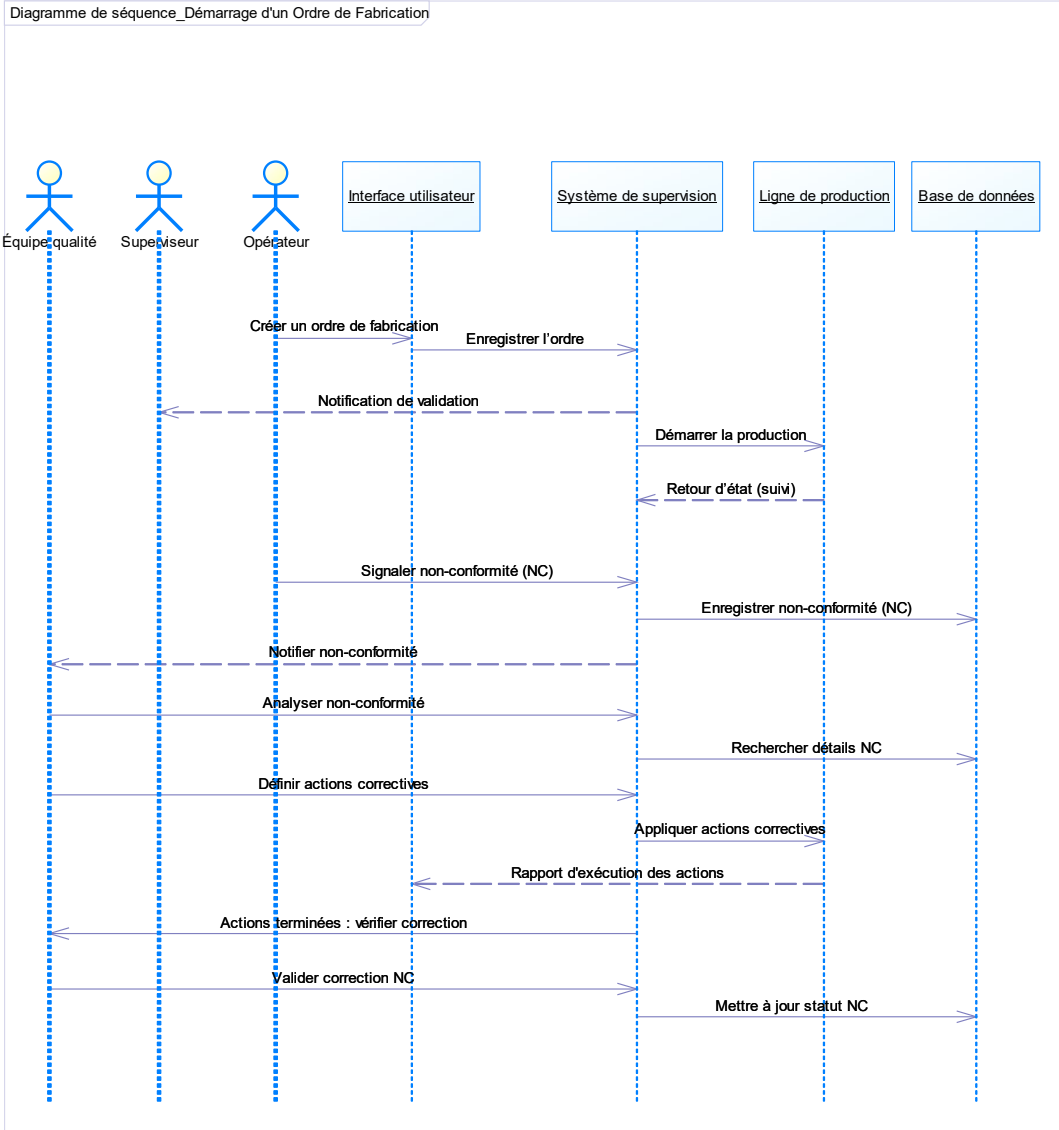
Nom	Code	Classe
Base de données	Base_de_donnees	
Interface utilisateur	Interface_utilisateur	
Ligne de production	Ligne_de_production	
Système de supervision	Systeme_de_supervision	

3 Description complète du modèle

3.1 Liste des diagrammes

Nom	Code
Diagramme de séquence_Démarrage d'un Ordre de Fabrication	Diagramme_de_sequence_Demarrage_d_un_Ordre_de_Fabri cation

3.2 Diagramme Diagramme de séquence Démarrage d'un Ordre de Fabrication



3.3 Liste des acteurs

Nom	Code
Opérateur	Operateur
Superviseur	Superviseur
Équipe qualité	Equipe_qualite

3.3.1 Acteur Opérateur

3.3.1.1 Fiche de l'acteur Opérateur

Nom	Opérateur
Code	Operateur
Commentaire	

3.3.1.2 Liste des messages envoyés de l'acteur Opérateur

<i>Nom d'affichage</i>	<i>Récepteur</i>	<i>Émetteur</i>	<i>Numéro d'ordre</i>
Créer un ordre de fabrication	Interface utilisateur	Opérateur	
Signaler non-conformité (NC)	Système de supervision	Opérateur	

3.3.1.3 Liste des diagrammes contenant l'acteur Opérateur

<i>Nom</i>	<i>Code</i>
Diagramme de séquence_Démarrage d'un Ordre de Fabrication	Diagramme_de_sequence_Demarrage_d_un_Ordre_de_Fabrication

3.3.2 Acteur Superviseur**3.3.2.1 Fiche de l'acteur Superviseur**

<i>Nom</i>	Superviseur
<i>Code</i>	Superviseur
<i>Commentaire</i>	

3.3.2.2 Liste des messages reçus de l'acteur Superviseur

<i>Nom d'affichage</i>	<i>Récepteur</i>	<i>Émetteur</i>	<i>Numéro d'ordre</i>
Notification de validation	Superviseur	Système de supervision	

3.3.2.3 Liste des diagrammes contenant l'acteur Superviseur

<i>Nom</i>	<i>Code</i>
Diagramme de séquence_Démarrage d'un Ordre de Fabrication	Diagramme_de_sequence_Demarrage_d_un_Ordre_de_Fabrication

3.3.3 Acteur Équipe qualité**3.3.3.1 Fiche de l'acteur Équipe qualité**

<i>Nom</i>	Équipe qualité
<i>Code</i>	Equipe_qualite
<i>Commentaire</i>	

3.3.3.2 Liste des messages envoyés de l'acteur Équipe qualité

<i>Nom d'affichage</i>	<i>Récepteur</i>	<i>Émetteur</i>	<i>Numéro d'ordre</i>
Analyser non-conformité	Système de supervision	Équipe qualité	
Définir actions correctives	Système de supervision	Équipe qualité	
Valider correction NC	Système de supervision	Équipe qualité	

3.3.3.3 Liste des messages reçus de l'acteur Équipe qualité

<i>Nom d'affichage</i>	<i>Récepteur</i>	<i>Émetteur</i>	<i>Numéro d'ordre</i>
Actions terminées : vérifier correction	Équipe qualité	Système de supervision	
Notifier non-conformité	Équipe qualité	Système de supervision	

3.3.3.4 Liste des diagrammes contenant l'acteur Équipe qualité

<i>Nom</i>	<i>Code</i>
Diagramme de séquence_Démarrage d'un Ordre de Fabrication	Diagramme_de_sequence_Demarrage_d_un_Ordre_de_Fabrication

3.4 Liste des objets

<i>Nom</i>	<i>Code</i>	<i>Classe</i>
Base de données	Base_de_donnees	
Interface utilisateur	Interface_utilisateur	
Ligne de production	Ligne_de_production	
Système de supervision	Systeme_de_supervision	

3.4.1 Objet Base de données**3.4.1.1 Fiche de l'objet Base de données**

<i>Nom</i>	Base de données
<i>Code</i>	Base_de_donnees
<i>Commentaire</i>	
<i>Classe</i>	<Aucun>

3.4.1.2 Liste des messages reçus de l'objet Base de données

<i>Nom d'affichage</i>	<i>Récepteur</i>	<i>Émetteur</i>	<i>Numéro d'ordre</i>
Enregistrer non-conformité (NC)	Base de données	Système de supervision	
Mettre à jour statut NC	Base de données	Système de supervision	
Rechercher détails NC	Base de données	Système de supervision	

3.4.1.3 Liste des diagrammes contenant l'objet Base de données

<i>Nom</i>	<i>Code</i>
Diagramme de séquence_Démarrage d'un Ordre de Fabrication	Diagramme_de_sequence_Demarrage_d_un_Ordre_de_Fabrication

3.4.2 Objet Interface utilisateur**3.4.2.1 Fiche de l'objet Interface utilisateur**

<i>Nom</i>	Interface utilisateur
<i>Code</i>	Interface_utilisateur
<i>Commentaire</i>	
<i>Classe</i>	<Aucun>

3.4.2.2 Liste des messages reçus de l'objet Interface utilisateur

<i>Nom d'affichage</i>	<i>Récepteur</i>	<i>Émetteur</i>	<i>Numéro d'ordre</i>
Créer un ordre de fabrication	Interface utilisateur	Opérateur	
Rapport d'exécution des actions	Interface utilisateur	Ligne de production	

3.4.2.3 Liste des messages envoyés de l'objet Interface utilisateur

<i>Nom d'affichage</i>	<i>Récepteur</i>	<i>Émetteur</i>	<i>Numéro d'ordre</i>
Enregistrer l'ordre	Système de supervision	Interface utilisateur	

3.4.2.4 Liste des diagrammes contenant l'objet Interface utilisateur

<i>Nom</i>	<i>Code</i>
Diagramme de séquence_Démarrage d'un Ordre de Fabrication	Diagramme_de_sequence_Demarrage_d_un_Ordre_de_Fabrication

3.4.3 Objet Ligne de production**3.4.3.1 Fiche de l'objet Ligne de production**

<i>Nom</i>	Ligne de production
<i>Code</i>	Ligne_de_production
<i>Commentaire</i>	
<i>Classe</i>	<Aucun>

3.4.3.2 Liste des messages reçus de l'objet Ligne de production

<i>Nom d'affichage</i>	<i>Récepteur</i>	<i>Émetteur</i>	<i>Numéro d'ordre</i>
Appliquer actions correctives	Ligne de production	Système de supervision	
Démarrer la production	Ligne de production	Système de supervision	

3.4.3.3 Liste des messages envoyés de l'objet Ligne de production

<i>Nom d'affichage</i>	<i>Récepteur</i>	<i>Émetteur</i>	<i>Numéro d'ordre</i>
Rapport d'exécution des actions	Interface utilisateur	Ligne de production	
Retour d'état (suivi)	Système de supervision	Ligne de production	

3.4.3.4 Liste des diagrammes contenant l'objet Ligne de production

<i>Nom</i>	<i>Code</i>
Diagramme de séquence_Démarrage d'un Ordre de Fabrication	Diagramme_de_sequence_Demarrage_d_un_Ordre_de_Fabrication

3.4.4 Objet Système de supervision**3.4.4.1 Fiche de l'objet Système de supervision**

<i>Nom</i>	Système de supervision
<i>Code</i>	Systeme_de_supervision
<i>Commentaire</i>	
<i>Classe</i>	<Aucun>

3.4.4.2 Liste des messages reçus de l'objet Système de supervision

<i>Nom d'affichage</i>	<i>Récepteur</i>	<i>Émetteur</i>	<i>Numéro d'ordre</i>
Analyser non-conformité	Système de supervision	Équipe qualité	
Définir actions correctives	Système de supervision	Équipe qualité	
Enregistrer l'ordre	Système de supervision	Interface utilisateur	
Retour d'état (suivi)	Système de supervision	Ligne de production	
Signaler non-conformité (NC)	Système de supervision	Opérateur	
Valider correction NC	Système de supervision	Équipe qualité	

3.4.4.3 Liste des messages envoyés de l'objet Système de supervision

<i>Nom d'affichage</i>	<i>Récepteur</i>	<i>Émetteur</i>	<i>Numéro d'ordre</i>
Actions terminées : vérifier correction	Équipe qualité	Système de supervision	
Appliquer actions correctives	Ligne de production	Système de supervision	
Démarrer la production	Ligne de production	Système de supervision	

<i>Nom d'affichage</i>	<i>Récepteur</i>	<i>Émetteur</i>	<i>Numéro d'ordre</i>
Enregistrer non-conformité (NC)	Base de données	Système de supervision	
Mettre à jour statut NC	Base de données	Système de supervision	
Notification de validation	Superviseur	Système de supervision	
Notifier non-conformité	Équipe qualité	Système de supervision	
Rechercher détails NC	Base de données	Système de supervision	

3.4.4.4 Liste des diagrammes contenant l'objet Système de supervision

<i>Nom</i>	<i>Code</i>
Diagramme de séquence_Démarrage d'un Ordre de Fabrication	Diagramme_de_sequence_Demarrage_d_un_Ordre_de_Fabrication