

# MAQUETTE DE LA SOLUTION - SHEJOY AI

## I- INTERFACE TABLEAU DE BORD

Nous allons mettre dans le futur un tableau de bord interactif et intuitive, qui nous montre l'état du système IA, les vols et les alertes.

Tableau de Bord SheJoy AI

Bienvenue  
Gérez vos opérations en temps réel

Chef des Opérations  
Marie Dubois

SheJoy AI  
Opérations Aériennes

Tableau de bord

Surveillance Live

Historique

Rapports

Paramètres

Admin Connecté

Déconnexion

État du Système IA

Modèle SheJoy-V3.0 | Statut Stable

Puissance de calcul 98%

Vols Actifs 24 +3 depuis hier

Alertes Fatigue 7 △ Attention requise

Remplaçants Disponibles 12 ☺ Capacité optimale

Taux de vigilance global

Niveau (%)

00h 02h 04h 06h 08h 10h 12h 14h 16h 18h 20h 22h 24h

Tableau de Bord SheJoy AI

Bienvenue  
Gérez vos opérations en temps réel

Chef des Opérations  
Marie Dubois

SheJoy AI  
Opérations Aériennes

Tableau de bord

Surveillance Live

Historique

Rapports

Paramètres

Admin Connecté

Déconnexion

Prochains Vols Critiques

ID Vol	Route	Pilote	Départ	Fatigue	Statut
AF-8821	Paris → Tokyo	Capt. Laurent	14:30	82%	critique
AF-6542	Lyon → New York	Capt. Bernard	16:15	75%	élévé
AF-3301	Nice → Dubai	Capt. Moreau	18:00	68%	modéré
AF-9124	Marseille → Sydney	Capt. Petit	20:45	71%	élévé

## II- INTERFACE SURVEILLANCE LIVE

Cette partie permettra au Duty Manager de surveiller en temps réel l'état des pilotes et les recommandations.

The screenshot shows the SheJoy AI Dashboard with the following details:

- Header:** Bienvenue, Gérez vos opérations en temps réel, Chef des Opérations Marie Dubois, Partager.
- Left Sidebar:** SheJoy AI Opérations Aériennes, Tableau de bord, Surveillance Live (highlighted), Historique, Raports, Paramètres, Admin Connecté, Déconnexion.
- Top Bar:** Tableau de Bord SheJoy AI, IA Latence 12ms.
- Surveillance en Direct & Suggestion IA:** Analyse en temps réel de la fatigue des équipages.
- Alerte Fatigue Critique:** Capitaine Sophie Laurent, Vol AF-8821 • Paris → Tokyo, Départ prévu : 14:30. Niveau de Fatigue: 88% - Critique. Metrics: Fréquence Cardiaque (92 bpm, Élevée), Heures de Veille (16.5h, Critique), Temps de Réaction (485ms), Sommeil (24h).
- Recommandation IA - Remplaçant Optimal:** Capitaine Marc Dubois, Certifié Boeing 777 • Long-courrier, Disponible immédiatement. Niveau d'Énergie: 98% - Optimal. Metrics: Fréquence Cardiaque (68 bpm, Excellente), Heures de Repos (8.5h, Optimal), Temps de Réaction (242ms), Expérience (12 ans).

The screenshot shows the SheJoy AI Dashboard with the following details:

- Header:** Bienvenue, Gérez vos opérations en temps réel, Chef des Opérations Marie Dubois, Partager.
- Left Sidebar:** SheJoy AI Opérations Aériennes, Tableau de bord, Surveillance Live, Historique (highlighted), Raports, Paramètres, Admin Connecté, Déconnexion.
- Top Bar:** Tableau de Bord SheJoy AI.
- Historique des Vols:** Consultez l'historique complet des vols et actions prises.
- Search and Filter:** Recherche par Numéro de Vol, Date (10/12/2025), Exporter.
- Table:**

ID Vol	Date	Nom du Pilote	Niveau Max de Fatigue	Action Prise	Remplaçant	Statut
AF-8821	2025-12-10	Capt. Sophie Laurent	<div style="width: 88%;">88%</div>	Remplacé	Capt. Marc Dubois	Complété
AF-6542	2025-12-10	Capt. Jean Bernard	<div style="width: 75%;">75%</div>	Ignoré	-	Complété
AF-3301	2025-12-09	Capt. Pierre Moreau	<div style="width: 68%;">68%</div>	Ignoré	-	Complété

Bienvenue  
Gérez vos opérations en temps réel

Chef des Opérations  
Marie Dubois

Flight ID	Date	Captain	Status	Notes	
AF-7745	2025-12-08	Capt. Thomas Roux	71%	Ignoré	
AF-5521	2025-12-08	Capt. Claire Dupont	79%	Remplacé	Capt. Paul Blanc
AF-4412	2025-12-07	Capt. Nicolas Leroy	64%	Ignoré	-
AF-2398	2025-12-07	Capt. Anne Garnier	85%	Remplacé	Capt. David Simon
AF-8832	2025-12-06	Capt. François Michel	73%	Ignoré	-
AF-6651	2025-12-06	Capt. Isabelle Fournier	77%	Ignoré	-

Affichage de 10 résultats sur 156 total

### III- INTERFACE RAPPORT

Cette interface permettra au Duty Manager de télécharger les rapports et de les signer pour confirmer une action.

Rapports & Conformité  
Accédez aux rapports et documents de conformité réglementaire

+ Générer un nouvel Audit

Planifier

<b>Audit Hebdomadaire Fatigue</b> Rapport complet de la semaine 49 2025-12-08 2.4 MB PDF	<b>Efficacité des Équipages</b> Données d'analyse de performance 2025-12-07 1.1 MB CSV
<b>Journal de Conformité Réglementaire</b> Conformité EASA et réglementations locales 2025-12-05 3.7 MB PDF	<b>Statistiques Mensuelles</b> Rapport mensuel novembre 2025 2025-12-01 4.2 MB XLSX
<b>Incidents et Actions Préventives</b> Analyse des incidents du dernier trimestre	<b>Évaluation Qualité du Sommeil</b> Étude biométrique des équipages

The screenshot shows the SheJoy AI dashboard with the sidebar menu open. The 'Rapports' (Reports) option is selected and highlighted in blue. The main content area displays a grid of four report cards:

- Incidents et Actions Préventives**: Analyse des incidents du dernier trimestre. Date: 2025-11-28, Taille: 1.8 MB, Format: PDF.
- Évaluation Qualité du Sommeil**: Étude biométrique des équipages. Date: 2025-11-25, Taille: 2.1 MB, Format: PDF.
- Remplacements et Disponibilités**: Historique des substitutions de pilotes. Date: 2025-11-20, Taille: 856 KB, Format: CSV.
- Rapport Annuel Sécurité**: Bilan annuel 2024 - Sécurité et fatigue. Date: 2025-01-15, Taille: 8.5 MB, Format: PDF.

Below the reports, there is a section titled "Conformité Réglementaire" (Regulatory Compliance) with the following statistics:

- 100% Conformité EASA
- 24 Audits réalisés
- 0 Non-conformités

## IV- INTERFACE PARAMETRES

L'interface paramètres nous permettra à l'administrateur de paramétrer et configurer l'IA de voir la dernière version du model, ses capacités et l'utilisation des ressources. Toutes ces options vont permettre d'améliorer l'IA au fur et à mesure.

The screenshot shows the SheJoy AI dashboard with the sidebar menu open. The 'Paramètres' (Parameters) option is selected and highlighted in blue. The main content area displays two sections:

- Paramètres & Configuration IA**: Gérez votre profil et configurez le moteur d'intelligence artificielle.
- Profil & Sécurité**: Includes fields for Email (admin@shejoy-ai.com), Role (Administrateur Système), and a Mot de passe (password) section indicating the last modification date as 15 nov. 2025. A "Changer mot de passe" (Change password) button is also present. Below this, a Double Authentication section indicates it is active and configured, with a "Gérer" (Manage) button.

Tableau de Bord SheJoy AI

Bienvenue  
Gérez vos opérations en temps réel

Chef des Opérations  
Marie Dubois

Moteur Intelligence Artificielle  
Configuration avancée du système de détection

Version du Modèle  
**Neural-Pilot v3.2**

Architecture: Transformer | Paramètres: 2.4B | Entraînement: 156k vols | Dernière version

Sensibilité de Détection  
Ajustez le seuil d'alerte de fatigue: 80% (Conservateur, Équilibré, Agressif)

Précision du Modèle

Utilisation GPU

Admin Connecté

Déconnexion

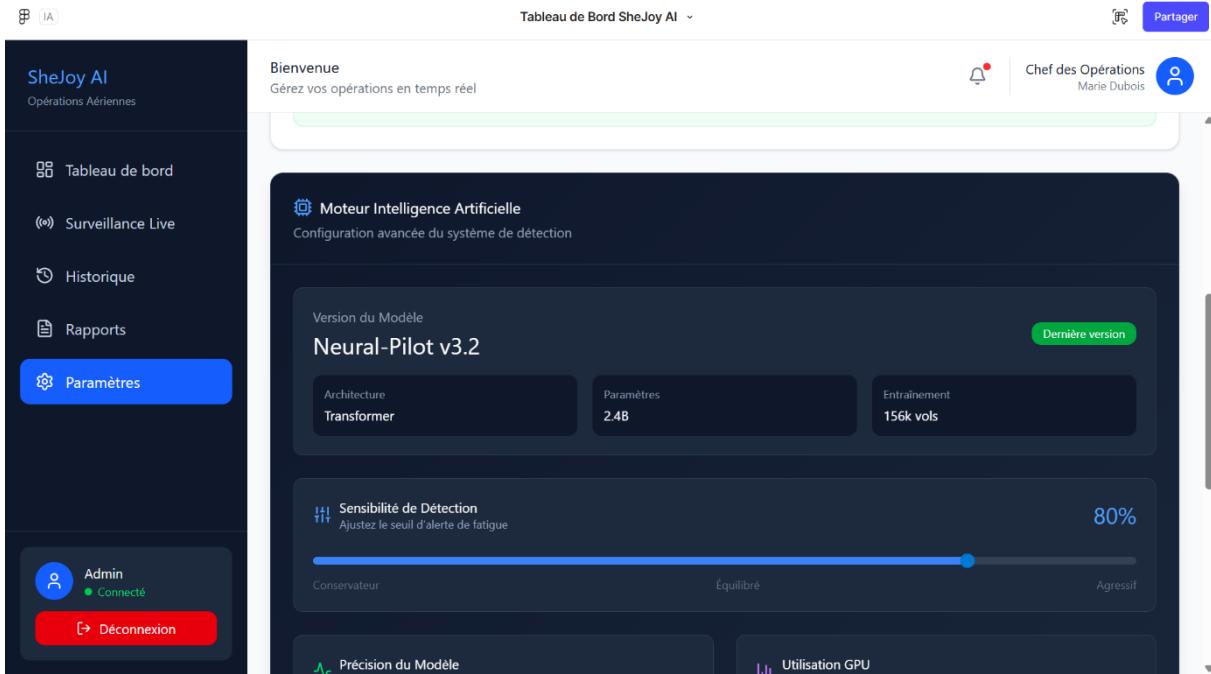


Tableau de Bord SheJoy AI

Bienvenue  
Gérez vos opérations en temps réel

Chef des Opérations  
Marie Dubois

Précision du Modèle  
Performance sur 7 jours

96.7% Moyenne

Utilisation GPU  
Charge sur 24 heures

64% Moyenne

Temps de réponse: 12ms | Prédictions/jour: 2,847 | Taux de succès: 98.3% | Uptime: 99.9%

Sauvegarder les modifications | Annuler

Admin Connecté

Déconnexion

