

Dashboard application métier

1920x1080

Clémentine HARENG

M2 UX/UI

The screenshot shows a dashboard interface for monitoring industrial equipment. The top navigation bar includes the date ('Vendredi 26 Octobre 2024'), time ('22h-6h Equipe du soir'), and a search bar ('Rechercher par mot-clé'). Below this, a summary bar displays the total number of machines (24), categorized by status: En production (21), En maintenance (3), En panne (1), Arrêt volontaire (0), and En veille (0). The main content area is a grid of 24 machine cards, each with a thumbnail, model name, production rate, operator name, and status indicator. The machines are organized into four rows:

Row	Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6	Column 7	Column 8
1	MCH-05-B01 10 pièces / h Clara DUPONT En production	MCH-05-B02 10 pièces / h Nicolas PERROT En production	MCH-05-B03 10 pièces / h Nicolas PERROT ... En panne	MCH-05-B04 10 pièces / h Clara DUPONT En production	MCH-04-A01 8 pièces / h Thomas GIRAUD En production	MCH-04-A02 8 pièces / h Clara DUPONT En production	MCH-04-A03 8 pièces / h Nicolas PERROT En production	MCH-04-A04 8 pièces / h Thomas GIRAUD En production
2	MCH-04-A05 8 pièces / h Elise FONTAINE En production	MCH-03-D01 11 pièces / h Elise FONTAINE En production	MCH-03-D02 11 pièces / h Thomas GIRAUD Lucas BERNARD En maintenance	MCH-03-D03 11 pièces / h Thomas GIRAUD En production	MCH-03-D04 11 pièces / h Elise FONTAINE En production	MCH-03-D05 11 pièces / h Clara DUPONT En production	MCH-03-D06 11 pièces / h Nicolas PERROT En production	MCH-03-D07 11 pièces / h Thomas GIRAUD En production
3	MCH-01-C01 7 pièces / h Clara DUPONT En production	MCH-01-C02 7 pièces / h Elise FONTAINE En production	MCH-01-C03 7 pièces / h Elise FONTAINE Julien MARTIN En maintenance	MCH-01-C04 7 pièces / h Nicolas PERROT En production	MCH-01-C05 7 pièces / h Clara DUPONT Antoine LEFEVRE En maintenance	MCH-01-C06 7 pièces / h Thomas GIRAUD En production	MCH-01-C07 7 pièces / h Nicolas PERROT En production	MCH-01-C08 7 pièces / h Elise FONTAINE En production
4								

Découvrir →

OBJECTIF

Présentation des solutions UX conçues pour les interfaces des chefs d'équipe, des opérateurs et des techniciens.

SOMMAIRE

I. Identifications des cibles et de leurs besoins respectifs

- A. Chefs d'équipes
- B. Opérateurs de productions
- C. Techniciens de maintenance

II. Propositions des interfaces UX adaptées à chaque cible

- A. Chefs d'équipes
- B. Opérateurs de productions
- C. Techniciens de maintenance

I. Identifications des cibles et de leurs besoins respectifs

A. Chefs d'équipes



OBJECTIFS

- Maximiser la Productivité
- Réduire les Pannes
- Développer les Compétences
- Assurer la qualité

BESOINS

- Contrôle général de l'atelier
- Disposer d'une vue claire et complète de toutes les machines, incluant leur statut ainsi que les membres qui y interviennent
- Avoir la possibilité de modifier la date pour accéder aux informations relatives aux jours précédents
- Avoir accès aux membres des équipes du matin, de l'après-midi et du soir
- Accéder aux statistiques générales des machines et pouvoir exporter ces données
- Accéder à une page détaillant toutes les informations concernant une machine
- Accéder à son propre profil, où il pourra personnaliser les alertes
- Pouvoir bénéficier d'un accès à des ressources de formation et de support technique sur l'utilisation des machines
- Accéder à l'interface depuis son téléphone
- Pouvoir bénéficier de plus d'accessibilité de l'interface si besoin

I. Identifications des cibles et de leurs besoins respectifs

B. Opérateurs de productions



OBJECTIFS

- Maintenir un haut niveau de qualité dans la production
- Transmettre ses compétences aux nouvelles recrues
- Se familiariser avec les nouvelles interfaces de gestion pour améliorer son efficacité
- Minimiser les erreurs humaines grâce à une meilleure gestion des machines

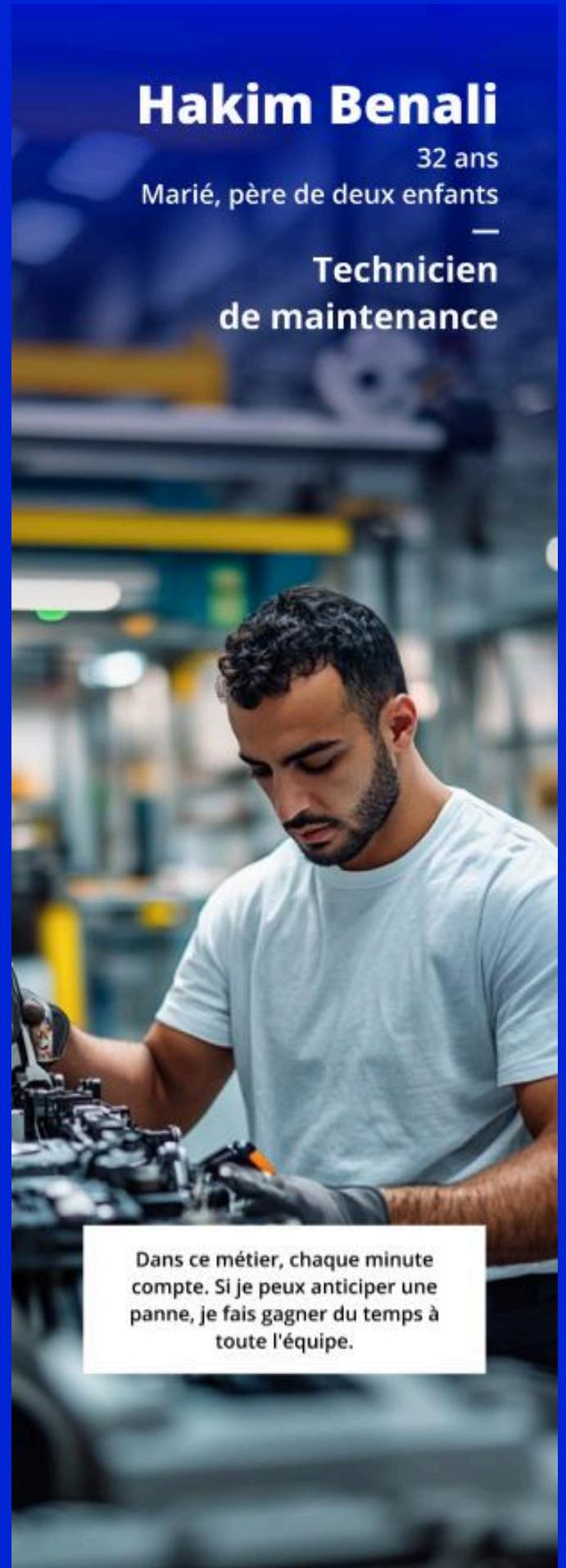
BESOINS

- Avoir accès aux machines sur lesquelles il intervient
- Avoir la possibilité de modifier la date pour accéder aux informations relatives aux jours précédents
- Accéder à une page détaillant toutes les informations concernant une machine, accessible à toutes les équipes
- Accéder à son propre profil, où il pourra personnaliser les alertes
- Pouvoir bénéficier d'un accès à des ressources de formation et de support technique sur l'utilisation des machines
- Pouvoir bénéficier de plus d'accessibilité de l'interface si besoin

J'ai vu beaucoup de changements au fil des ans. Je veux m'assurer que mon expérience compte et que les nouvelles technologies ne nous éloignent pas de ce qui fonctionne.

I. Identifications des cibles et de leurs besoins respectifs

C. Technicien de maintenance



OBJECTIFS

- Réduire les temps d'arrêt des machines au minimum
- Améliorer l'efficacité de la maintenance préventive
- Accéder rapidement à des informations techniques pour résoudre les pannes
- Suivre l'historique des interventions de maintenance pour anticiper les problèmes

BESOINS

- Avoir accès aux machines sur lesquelles il intervient
- Avoir la possibilité de modifier la date pour accéder aux informations relatives aux jours précédents
- Accéder à une page détaillant toutes les informations concernant une machine, accessible à toutes les équipes
- Voir rapidement si une machine est en attente de l'intervention d'un technicien
- Accéder à son propre profil, où il pourra personnaliser les alertes
- Pouvoir bénéficier d'un accès à des ressources de formation et de support technique sur l'utilisation des machines
- Pouvoir bénéficier de plus d'accessibilité de l'interface si besoin

Dans ce métier, chaque minute compte. Si je peux anticiper une panne, je fais gagner du temps à toute l'équipe.

II. Propositions des interfaces UX adaptées à chaque cible

A. Chefs d'équipes

The screenshot shows a dashboard interface for team leads. On the left is a sidebar with a logo, user profile, navigation links (Accueil, Statistiques, Membres, Aide, Apparence et accessibilité), and a 'Se déconnecter' button. The main area is a grid of machine tiles. At the top, there are date and time inputs ('Vendredi 26 Octobre 2024' and '22h-6h | Équipe du soir'), a search bar ('Rechercher par mot-clé'), and a toolbar with filters ('Tout 24', 'En production 21', 'En maintenance 3', 'En panne 1', 'Arrêt volontaire 0', 'En veille 0'). The grid contains 24 machine tiles, each with a name, production rate, thumbnail, and a list of assigned members. A specific machine, 'MCH-03-D02', is highlighted with a pink border and has its status ('En maintenance') displayed below it. The background of the maintenance and downtime tiles is darker than the others.

possibilité d'afficher les machines en mode tuiles (comme ici) ou en mode liste

menu burger varié et répondant aux besoins

accès pour changer la date

accès pour changer d'équipe

barre de recherche permettant de filtrer par nom de machine ou de membre

tabbar permettant de filtrer rapidement par statut des machines

les machines en statut de maintenance ou de panne auront un fond coloré plus prononcé que les autres

accès rapide à toutes les machines

accueil mode tuiles

II. Propositions des interfaces UX adaptées à chaque cible

A. Chefs d'équipes

The screenshot shows a software application window titled "Vendredi 26 Octobre 2024" and "22h-6h | Equipe du soir". The main area is a table listing 24 machines. The columns are: Produit, Numéro, Type ↑↓, Capacité de production, Opérateur ↑↓, Technicien ↑↓, and Statut ↑↓. The table rows show various machine types and their details, such as MCH-05-B01 (Convertisseur DC/DC basse tension) with Clara DUPONT as operator and Elise FONTAINE as technician, both in En production status. Other rows include MCH-05-B02 through MCH-05-B04, MCH-04-A01 through MCH-04-A05, MCH-03-D01 through MCH-03-D07, and MCH-01-C01 through MCH-01-C08.

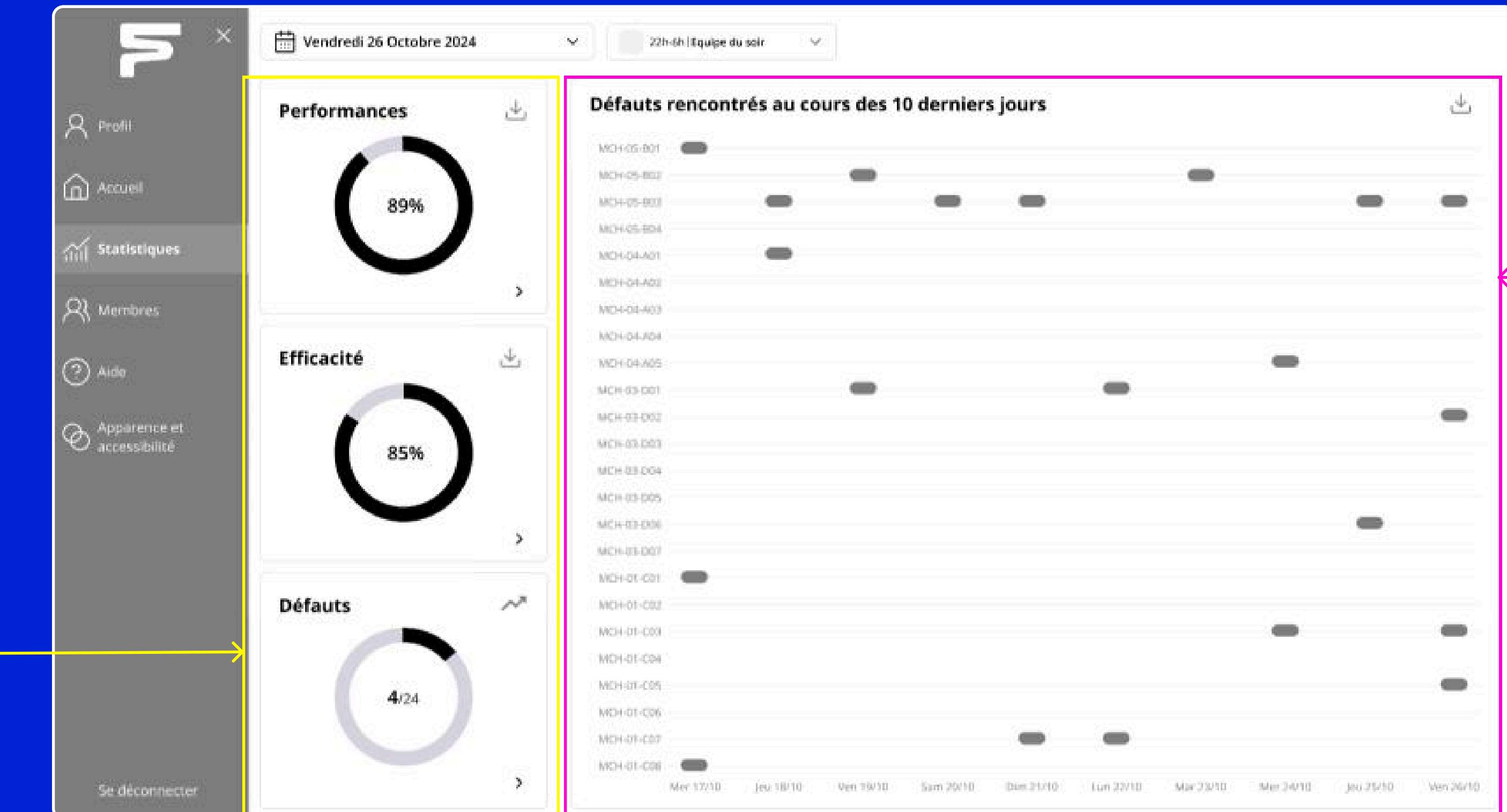
Tout	24	En production	21	En maintenance	3	En panne	1	Arrêt volontaire	0	En veille	0
Produit	Numéro	Type ↑↓		Capacité de production	Opérateur ↑↓	Technicien ↑↓		Statut ↑↓			
	MCH-05-B01	Convertisseur DC/DC basse tension		10 pièces / h	Clara DUPONT			En production			
	MCH-05-B02	Convertisseur DC/DC basse tension		10 pièces / h	Nicolas PERROT			En production			
	MCH-05-B03	Convertisseur DC/DC basse tension		10 pièces / h	Nicolas PERROT	...		En panne			
	MCH-05-B04	Convertisseur DC/DC basse tension		10 pièces / h	Clara DUPONT			En production			
	MCH-04-A01	Convertisseur haute tension DC/DC		8 pièces / h	Thomas GIRAUD			En production			
	MCH-04-A02	Convertisseur haute tension DC/DC		8 pièces / h	Clara DUPONT			En production			
	MCH-04-A03	Convertisseur haute tension DC/DC		8 pièces / h	Nicolas PERROT			En production			
	MCH-04-A04	Convertisseur haute tension DC/DC		8 pièces / h	Thomas GIRAUD			En production			
	MCH-04-A05	Convertisseur haute tension DC/DC		8 pièces / h	Elise FONTAINE			En production			
	MCH-03-D01	Module de contrôle du carburant		11 pièces / h	Elise FONTAINE			En production			
	MCH-03-D02	Module de contrôle du carburant		11 pièces / h	Thomas GIRAUD	Lucas BERNARD		En maintenance			
	MCH-03-D03	Module de contrôle du carburant		11 pièces / h	Thomas GIRAUD			En production			
	MCH-03-D04	Module de contrôle du carburant		11 pièces / h	Elise FONTAINE			En production			
	MCH-03-D05	Module de contrôle du carburant		11 pièces / h	Clara DUPONT			En production			
	MCH-03-D06	Module de contrôle du carburant		11 pièces / h	Nicolas PERROT			En production			
	MCH-03-D07	Module de contrôle du carburant		11 pièces / h	Thomas GIRAUD			En production			
	MCH-01-C01	Convertisseur DC/DC basse tension		7 pièces / h	Clara DUPONT			En production			
	MCH-01-C02	Convertisseur DC/DC basse tension		7 pièces / h	Elise FONTAINE			En production			
	MCH-01-C03	Convertisseur DC/DC basse tension		7 pièces / h	Elise FONTAINE	Julien MARTIN		En maintenance			
	MCH-01-C04	Convertisseur DC/DC basse tension		7 pièces / h	Nicolas PERROT			En production			
	MCH-01-C05	Convertisseur DC/DC basse tension		7 pièces / h	Clara DUPONT	Antoine LEFEVRE		En maintenance			
	MCH-01-C06	Convertisseur DC/DC basse tension		7 pièces / h	Thomas GIRAUD			En production			
	MCH-01-C07	Convertisseur DC/DC basse tension		7 pièces / h	Nicolas PERROT			En production			
	MCH-01-C08	Convertisseur DC/DC basse tension		7 pièces / h	Elise FONTAINE			En production			

accueil mode liste

II. Propositions des interfaces UX adaptées à chaque cible

A. Chefs d'équipes

données générales exportables telles que la performance, l'efficacité ou les défauts

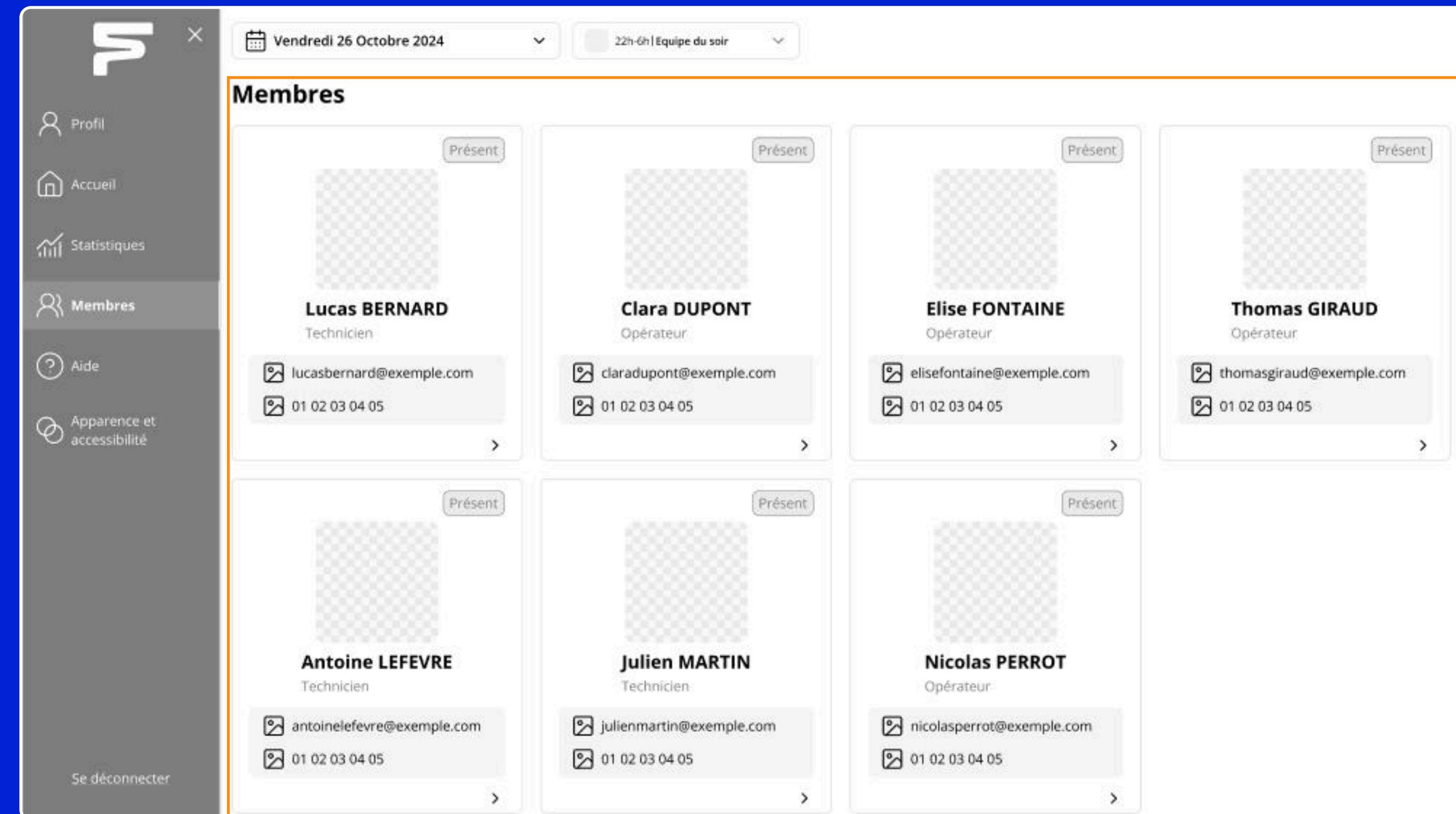


statistiques

graphique qui met en avant les défauts rencontrés par les machines durant les 10 jours précédents la date choisie. En cliquant sur un point, les détails du problème s'affichent

II. Propositions des interfaces UX adaptées à chaque cible

A. Chefs d'équipes



The screenshot shows a user interface for managing team members. On the left, a sidebar menu includes options like Profil, Accueil, Statistiques, Membres (which is selected and highlighted in orange), Aide, and Apparence et accessibilité. The main area is titled "Membres" and displays a grid of eight member profiles. Each profile card includes a placeholder photo, a name, a title, email, and phone number. A small "Présent" button is in the top right corner of each card. An orange arrow points from the text "accès aux fiches de chaque membre" to the right side of the member grid.

Vendredi 26 Octobre 2024 22h-6h | Equipe du soir

Membres

Présent	Lucas BERNARD Technicien lucasbernard@example.com 01 02 03 04 05	Présent	Clara DUPONT Opérateur claradupont@example.com 01 02 03 04 05	Présent	Elise FONTAINE Opérateur elisefontaine@example.com 01 02 03 04 05	Présent	Thomas GIRAUD Opérateur thomasgiraud@example.com 01 02 03 04 05
Présent	Antoine LEFEVRE Technicien antoinelefevre@example.com 01 02 03 04 05	Présent	Julien MARTIN Technicien julienmartin@example.com 01 02 03 04 05	Présent	Nicolas PERROT Opérateur nicolasperrot@example.com 01 02 03 04 05	Présent	

membres

accès aux fiches de chaque membre

II. Propositions des interfaces UX adaptées à chaque cible

A. Chefs d'équipes

The screenshot shows a member profile page for Clara DUPONT. The left sidebar includes links for Profil, Accueil, Statistiques, Membres, Aide, and Apparence et accessibilité. The main content area displays:

- PHOTO DE PROFIL:** Placeholder for profile picture.
- POSTE:** Poste: Opérateur; Date de début: 24.06.2023.
- ÉQUIPE:** Lists team members categorized by role: Technicien (Lucas BERNARD), Opérateur (Elise FONTAINE, Thomas GIRAUD, Antoine LEFEVRE, Julien MARTIN), and Opérateur (Nicolas PERROT).
- DÉTAILS DE L'EMPLOYÉ:** Displays first name (Clara), last name (DUPONT), email (claredupont@example.com), and phone number (01 02 03 04 05). Includes a "Changer la photo de profil" button.
- Enregistrer les modifications** button at the bottom.

To the right, a sidebar titled "HISTORIQUE D'INTERVENTIONS" lists interventions with dates and codes, such as MCH-05-B01, MCH-05-B04, etc. A pink box highlights the search bar, and a pink arrow points to it with the text "possibilité de filtrer par date, ou directement avec une recherche dans la barre de recherche". Another pink arrow points to the sidebar title with the text "historique d'interventions du membre".

informations générales de l'employé

fiche membre

possibilité de filtrer par date, ou directement avec une recherche dans la barre de recherche

historique d'interventions du membre

II. Propositions des interfaces UX adaptées à chaque cible

A. Chefs d'équipes

The screenshot displays a user interface for managing a machine, specifically MCH-05-B03. The left sidebar includes links for Profil, Accueil, Statistiques, Membres, Aide, and Apparence et accessibilité. The main content area is divided into several sections:

- PRODUIT ACTUEL:** Shows a placeholder image for a photo and a "Changer la photo" button.
- DÉTAILS DE LA MACHINE:** Includes fields for Numéro (MCH-05-B03), Status (En marche), Type (Convertisseur DC/DC basse tension), Capacité de production (10 pièces / h), Date de mise en fonctionnement (17.05.2021), and Niveau sonore (70 dB). A "Se déconnecter" button is at the bottom.
- Performance et efficacité:** A line graph comparing Performance (black line) and Efficacité (grey line) over time from Dec 2023 to Oct 2024. The Y-axis ranges from 0 to 100.
- MAINTENANCE ET GESTION:** A section titled "Gestion générale" and "Intervention après une panne". It lists interventions by operators: Nicolas PERROT (26.10.2024), Olivia FERRERA (26.10.2024), Jean PAILLETTE (26.10.2024), Nicolas PERROT (25.10.2024), and Laïla BAATI (25.10.2024).

Annotations on the left side point to the "informations générales de la machine" section with a yellow arrow. Annotations on the right side point to the "graphique qui met en avant la performance et l'efficacité de la machine au cours du temps" with a pink arrow and to the "historique d'interventions des membres" with a red arrow. Below the interface, the text "informations d'une machine" is centered.

informations générales de la machine

graphique qui met en avant la performance et l'efficacité de la machine au cours du temps

historique d'interventions des membres

informations d'une machine

II. Propositions des interfaces UX adaptées à chaque cible

B. Opérateurs de productions

The screenshot shows a user interface for production operators. On the left is a sidebar with a logo, a date dropdown set to "Vendredi 26 Octobre 2024", a search bar with placeholder "Rechercher par mot-clé", and a tab bar with categories: Tout (6), En production (5), En maintenance (1), En panne (0), Arrêt volontaire (0), and En veille (0). Below these are six machine tiles, each with a name, production rate, thumbnail, and assigned members. A yellow box highlights the machine tiles. A pink box highlights the "S'affecter ou se désaffecter à une machine" button at the top right. A blue box highlights the search bar. A green box highlights the sidebar menu. A red box highlights the tab bar. A yellow arrow points to the machine tiles from the text "accès pour changer la date". A pink arrow points to the "S'affecter ou se désaffecter à une machine" button from the text "Possibilité de s'affecter ou de se désaffecter à une machine". An orange arrow points to the search bar from the text "barre de recherche permettant de filtrer par nom de machine ou de membre". A cyan arrow points to the tab bar from the text "tabbar permettant de filtrer rapidement par statut des machines". A yellow arrow points to the machine tiles from the text "accès rapide aux machines qui le concernent".

possibilité d'afficher les machines en mode tuiles (comme ici) ou en mode liste

menu burger varié et répondant aux besoins

accès pour changer la date

Possibilité de s'affecter ou de se désaffecter à une machine

barre de recherche permettant de filtrer par nom de machine ou de membre

tabbar permettant de filtrer rapidement par statut des machines

accès rapide aux machines qui le concernent

accueil mode tuiles

II. Propositions des interfaces UX adaptées à chaque cible

B. Opérateurs de productions

The screenshot shows a user interface titled "S'affecter ou se désaffecter à une machine". It has two main sections: "MES MACHINES" and "LES AUTRES MACHINES".

- MES MACHINES:** Contains a list of machines under the operator's jurisdiction. Each machine row includes a "Se désaffecter" button highlighted with a red box. A red arrow points from the text "bouton pour se désaffecter d'une machine sur lequel l'opérateur est en train de travailler" to this button.
- LES AUTRES MACHINES:** Contains a list of machines available for assignment. Each machine row includes a "S'affecter" button highlighted with a blue box. A blue arrow points from the text "bouton pour s'affecter à une machine inoccupée" to this button.

s'affecter/se désaffecter à une machine

bouton pour se désaffecter d'une machine sur lequel l'opérateur est en train de travailler

bouton pour s'affecter à une machine inoccupée

II. Propositions des interfaces UX adaptées à chaque cible

B. Opérateurs de productions

The screenshot shows a user interface titled "S'affecter ou se désaffecter à une machine". It has two main sections: "MES MACHINES" and "LES AUTRES MACHINES".

- MES MACHINES:** Contains a list of machines under the operator's jurisdiction. Each machine row includes a "Se désaffecter" button highlighted with a red box. A red arrow points from the text "bouton pour se désaffecter d'une machine sur lequel l'opérateur est en train de travailler" to this button.
- LES AUTRES MACHINES:** Contains a list of machines available for assignment. Each machine row includes a "S'affecter" button highlighted with a blue box. A blue arrow points from the text "bouton pour s'affecter à une machine inoccupée" to this button.

s'affecter/se désaffecter à une machine

II. Propositions des interfaces UX adaptées à chaque cible

C. Techniciens de maintenance

The screenshot shows a maintenance dashboard with the following features annotated:

- possibilité d'afficher les machines en mode tuiles (comme ici) ou en mode liste
- menu burger varié et répondant aux besoins
- la machine dont l'alerte est lancée apparaît sur le dashboard général et ressortira plus que les autres grâce à un fond coloré
- accès pour changer la date
- Possibilité de s'affecter ou de se désaffecter à une machine
- barre de recherche permettant de filtrer par nom de machine ou de membre
- alerte pour prévenir qu'une machine est tombée en panne et attend l'intervention d'un technicien
- tabbar permettant de filtrer rapidement par statut des machines
- accès rapide aux machines qui le concernent

accueil mode tuiles

A NOTER

Certains écrans étant similaires d'un profil à l'autre, ils n'ont pas été présentés pour chaque profil dans ces explications afin d'éviter les répétitions.

LES INTERFACES A VOTRE DISPOSITION

- Wireframes des interfaces des chefs d'équipes
- Proposition UI des interfaces des chefs d'équipes
- Wireframes des interfaces des opérateurs de productions
- Wireframes des interfaces des techniciens de maintenance

FIN