


# Dashboard application métier

1920x1080

Clémentine HARENG  
M2 UX/UI



Profil

Accueil

Statistiques

Membres

Aide

Apparence et accessibilité

Se déconnecter

Vendredi 26 Octobre 2024

22h-6h Equipe du soir

Rechercher par mot-clé

Tout 24







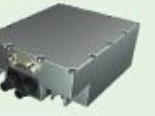

















En production 21

En maintenance 3

En panne 1

Arrêt volontaire 0

En veille 0

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

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



# 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

# II. Propositions des interfaces UX adaptées à chaque cible

## A. Chefs d'équipes

accès pour changer la date

accès pour changer d'équipe

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

menu burger varié et répondant aux besoins

Vendredi 26 Octobre 2024

22h-6h | Equipe du soir

Rechercher par mot-clé

Tout 24En production 21En maintenance 3En panne 1Arrêt volontaire 0En veille 0

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

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

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

Se déconnecter

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

6



# II. Propositions des interfaces UX adaptées à chaque cible

## A. Chefs d'équipes

Vendredi 26 Octobre 2024

22h-6h | Equipe du soir

Rechercher par mot-clé

	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



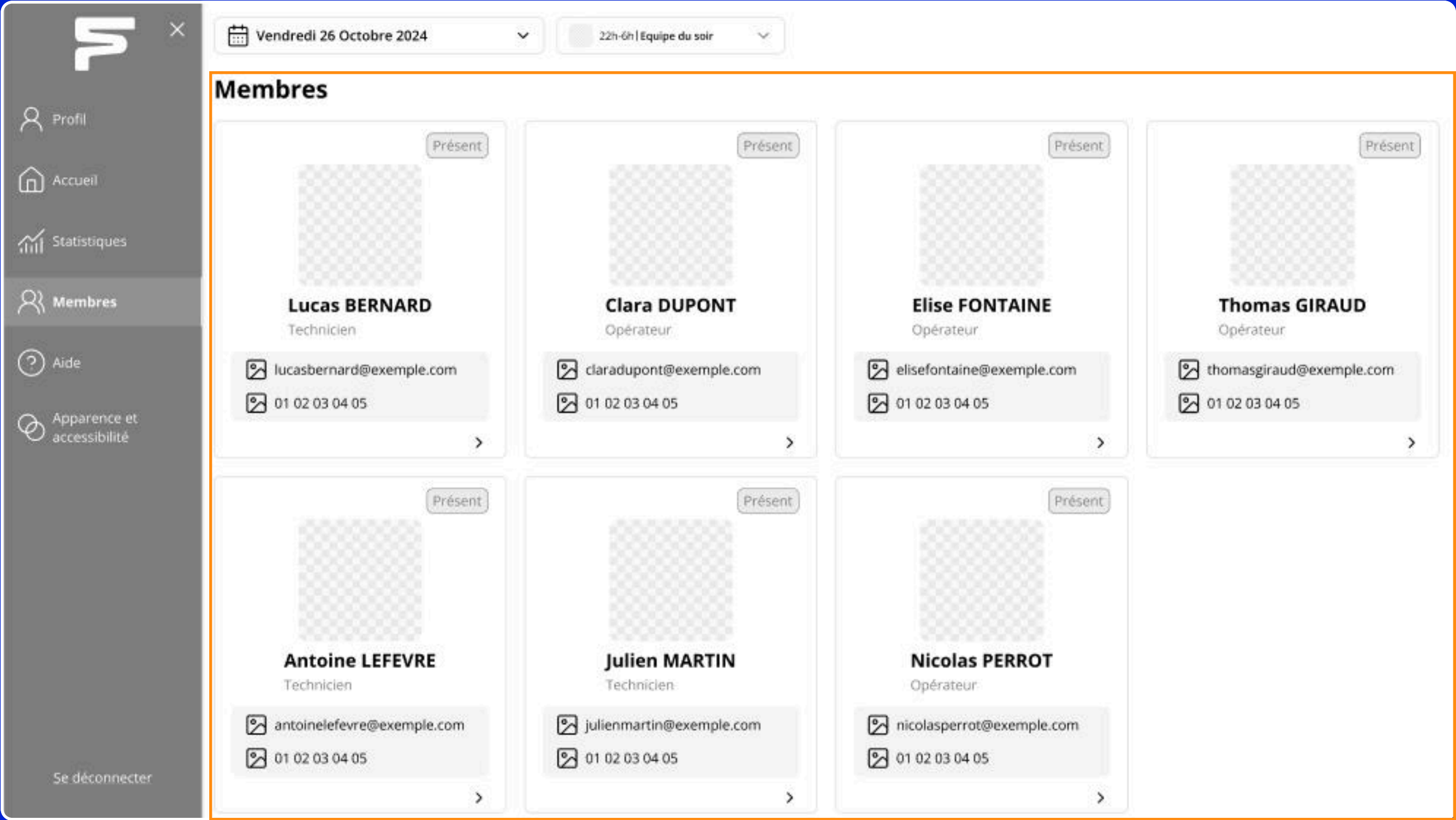
données générales exportables  
telles que la performance,  
l'efficacité ou les défauts

statistiques



# II. Propositions des interfaces UX adaptées à chaque cible

## A. Chefs d'équipes



← accès aux fiches de chaque membre

membres

## II. Propositions des interfaces UX adaptées à chaque cible

### A. Chefs d'équipes

The screenshot displays a user profile interface for 'Clara DUPONT'. The interface is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Contains navigation links: Profil, Accueil, Statistiques, Membres, Aide, and Apparence et accessibilité.
- Profile Section:** Includes a 'PHOTO DE PROFIL' placeholder with a 'Changer la photo de profil' button.
- POSTE Section:** Shows 'Opérateur' as the selected position and '24.06.2023' as the start date.
- ÉQUIPE Section:** Lists team members: Lucas BERNARD (Technicien), Elise FONTAINE (Opérateur), Thomas GIRAUD (Opérateur), Antoine LEFEVRE (Technicien), Julien MARTIN (Technicien), and Nicolas PERROT (Opérateur).
- DÉTAILS DE L'EMPLOYÉ Section:** Displays personal information: Prénoms (Clara), NOM (DUPONT), Adresse mail (claradupont@exemple.com), and Téléphone (01 02 03 04 05).
- HISTORIQUE D'INTERVENTIONS Section:** A list of interventions with a search bar at the top. The list includes entries with dates (e.g., 26.10.2024) and IDs (e.g., MCH-05-B01).

Annotations on the image:

- A red arrow points to the 'DÉTAILS DE L'EMPLOYÉ' section, labeled 'informations générales de l'employé'.
- An orange box highlights the search bar in the 'HISTORIQUE D'INTERVENTIONS' section, with a red arrow pointing to it labeled 'possibilité de filtrer par date, ou directement avec une recherche dans la barre de recherche'.
- A green arrow points to the 'HISTORIQUE D'INTERVENTIONS' list, labeled 'historique d'interventions du membre'.

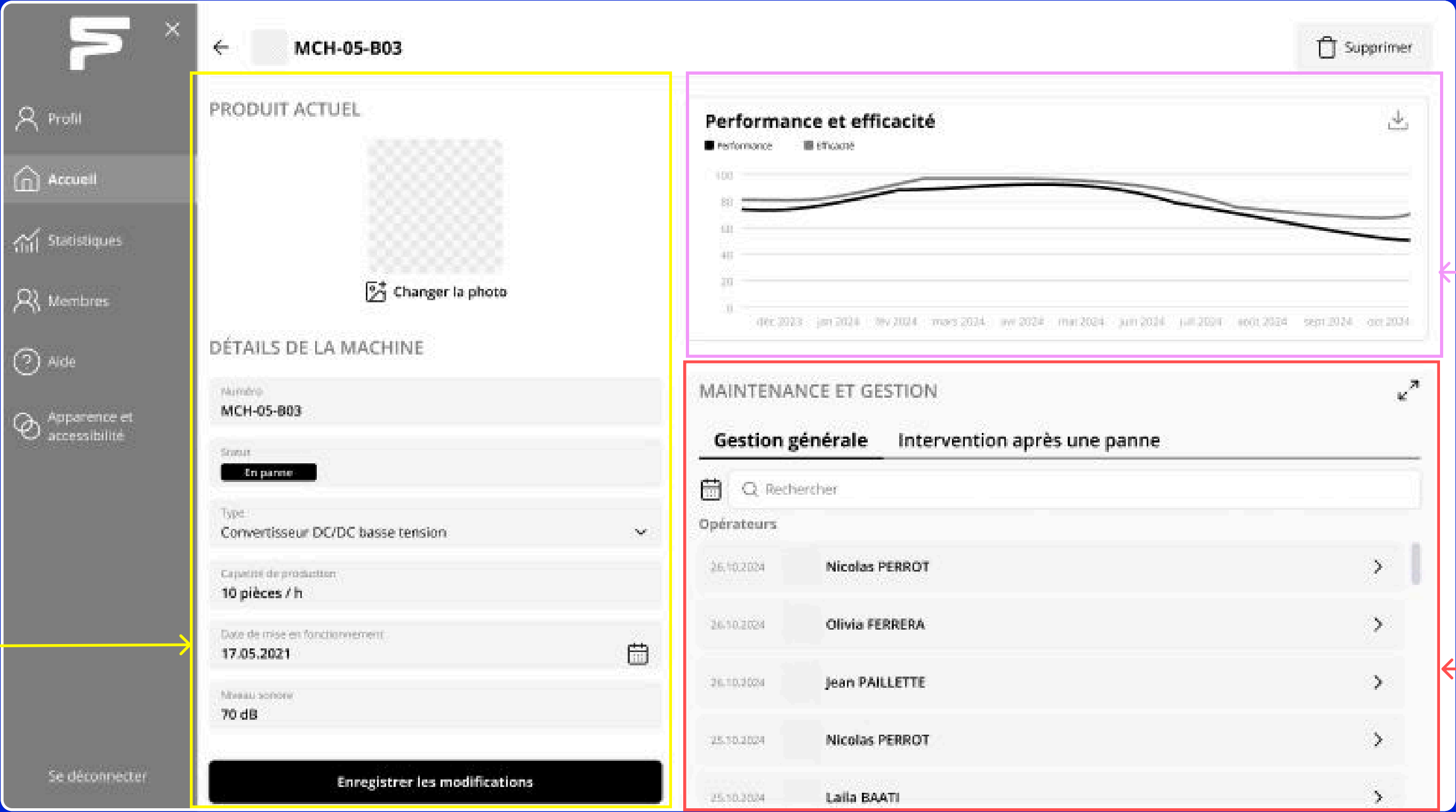
Buttons at the bottom include 'Se déconnecter' and 'Enregistrer les modifications'. A 'Supprimer' button is located at the top right of the profile card.

fiche membre



# II. Propositions des interfaces UX adaptées à chaque cible

## A. Chefs d'équipes



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

accès pour changer la date

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

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

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

tabbar permettant de filtrer rapidement par statut des machines

menu burger varié et répondant aux besoins

accès rapide aux machines qui le concernent

×

Vendredi 26 Octobre 2024

⌵

☰

☐

Rechercher par mot-clé

Profil

Accueil

Aide

Apparence et accessibilité

Se déconnecter

Tout6

En production5

En maintenance1

En panne0

Arrêt volontaire0

En veille0

MCH-05-B01

10 pièces / h

Clara DUPONT

Clara DUPONT

En production>

MCH-05-B04

10 pièces / h

Clara DUPONT

Clara DUPONT

En production>

MCH-04-A02

8 pièces / h

Clara DUPONT

Clara DUPONT

En production>

MCH-03-D05

11 pièces / h

Clara DUPONT

Clara DUPONT

En production>

MCH-01-C01

7 pièces / h

Clara DUPONT

Clara DUPONT

En production>

MCH-01-C05

7 pièces / h

Clara DUPONT

Antoine LEFEVRE

En maintenance>

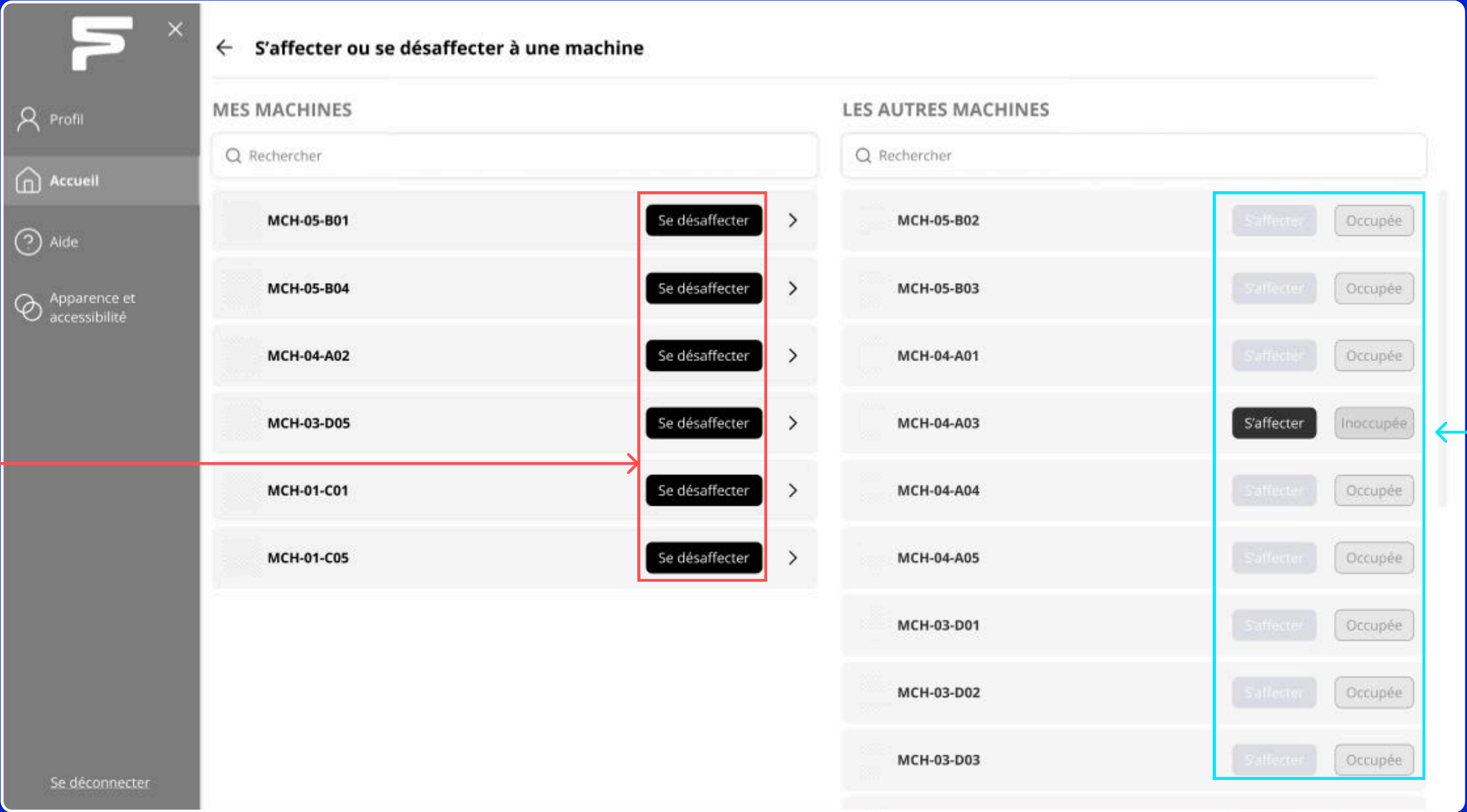
accueil mode tuiles



# II. Propositions des interfaces UX adaptées à chaque cible

## B. Opérateurs de productions

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



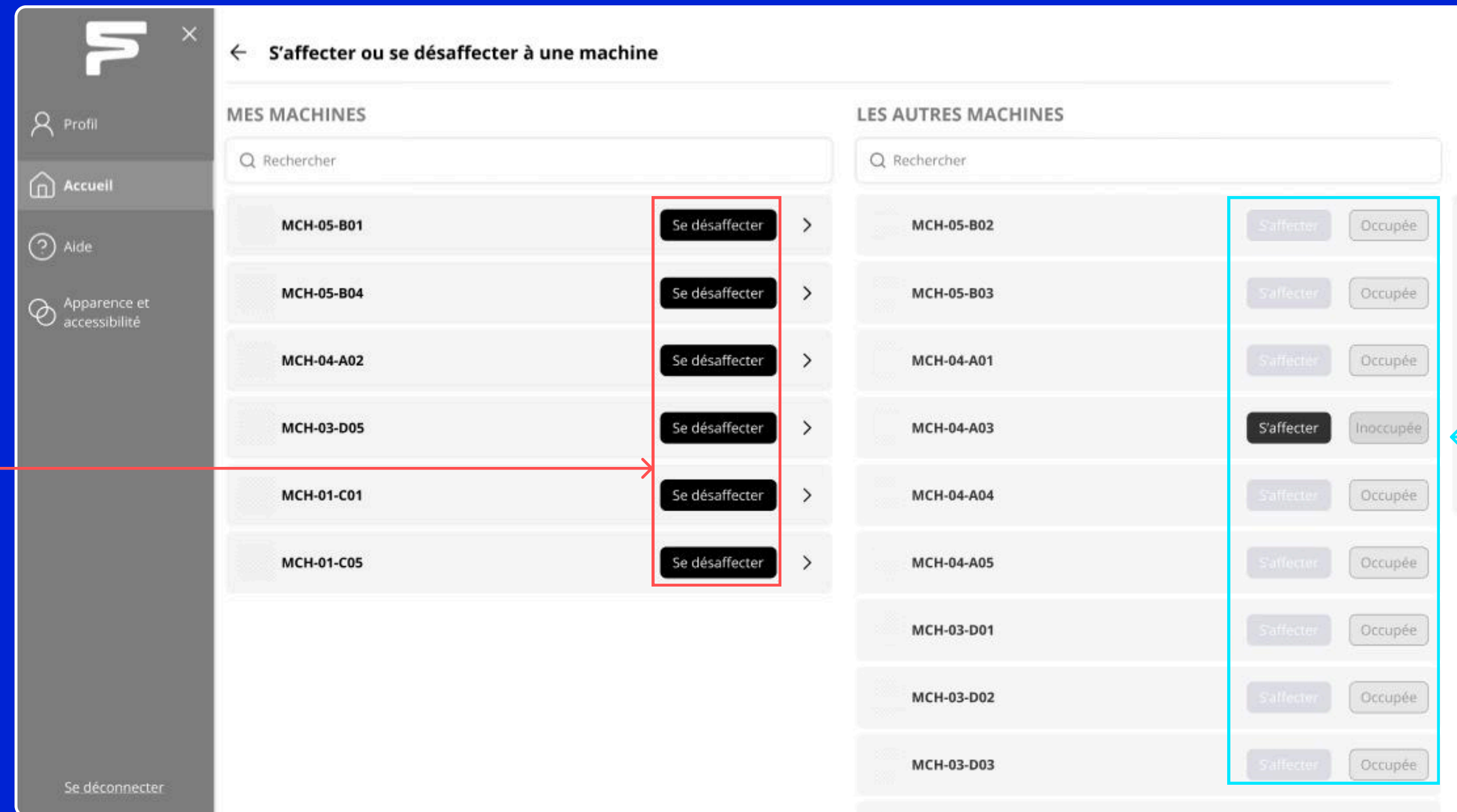
bouton pour s'affecter à une machine inoccupée

s'affecter/se désaffecter à une machine

# II. Propositions des interfaces UX adaptées à chaque cible

## B. Opérateurs de productions

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



bouton pour s'affecter à une machine inoccupée

*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 interface with the following elements and annotations:

- Header:** Includes a date selector for "Vendredi 26 Octobre 2024" and a search bar labeled "Rechercher par mot-clé".
- Alerts:** A prominent alert states: "La machine MCH-05-B03 est en panne et attend l'intervention d'un technicien." with an "Intervenir sur cette machine" button and a "voir" link.
- Machine List:** A grid of machine tiles, each showing a machine ID (e.g., MCH-05-B03, MCH-03-D02), production rate (e.g., 10 pièces / h), an image, and assigned technicians (e.g., Nicolas PERROT, Thomas GIRAUD).
- Annotations:**
  - "accès pour changer la date" points to the date selector.
  - "Possibilité de s'affecter ou de se désaffecter à une machine" points to the machine tiles.
  - "barre de recherche permettant de filtrer par nom de machine ou de membre" points to the search bar.
  - "alerte pour prévenir qu'une machine est tombée en panne et attend l'intervention d'un technicien" points to the main alert banner.
  - "tabbar permettant de filtrer rapidement par statut des machines" points to the status tabs: "Tout 4", "En maintenance 3", "En panne 1".
  - "accès rapide aux machines qui le concernent" points to the machine tile for MCH-05-B03.
  - "la machine dont l'alerte est lancée apparaît sur le dashboard général et ressortira plus que les autres grâce à un fond coloré" points to the background of the MCH-05-B03 tile.
  - "menu burger varié et répondant aux besoins" points to the left sidebar menu.
  - "possibilité d'afficher les machines en mode tuiles (comme ici) ou en mode liste" points to the toggle switch between list and tile views.

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**