

IHM

IHM pour le projet Minute Med

Version 1.0







Tables des matières

1.	Présentation	5
	1.1 Présentation du document	5
	1.1.1 Qu'est ce qu'une IHM	5
	1.1.2 L'IHM de Minute Med	5
2.	L'interface de connexion	6
	2.1 Connexion	ϵ
	2.1.1 Ecran de connexion	6
	2.1.2 Caractéristique	6
	2.2 Accueil	7
	2.2.1 Ecran d'accueil	7
	2.2.2 Caractéristique	7
3.	Dossier Médical Patient	8
	3.1 Recherche d'un DMP	8
	3.1.1 Ecran de recherche	8
	3.1.2 Caractéristique	8
	3.2 Accueil DMP	g
	3.2.1 Ecran d'accueil du DMP	g
	3.2.2 Caractéristique	g
	3.3 Créer un DMP	10
	3.3.1 Ecran de création d'un DMP	10
	3.3.2 Caractéristique	10
	3.4. Transfert vers un Hôpital Externe	11
	3.4.1 Ecran de transfert	11
	3.4.2 Caractéristique	11
	3.5 Gestion d'un DMP	12
	3.5.1 Ecran de gestion d'un DMP	12
	3.5.2 Caractéristique	12
	3.6 Examen	13
	3.6.1 Ecran de liste des examens	13
	3.6.2 Caractéristique	13
	3.6.3 Ecran de création d'un examen	14
	3.6.4 Caractéristique	14
	3.6.5 Ecran d'un examen	15
	3.6.6 Caractéristique	15
	3.6.7 Ecran de création d'un compte rendu d'examen	16
	3.6.8 Caractéristique	16
	3.6.9 Ecran d'un compte rendu d'examen	17
	3.6.10 Caractéristique	17
	3.6.11 Ecran de fichier joint	18
	3.6.12 Caractéristique	18
	3.7 Diagnostic	18
	3.7.1 Ecran de liste des diagnostics	19
	3.7.2 Caractéristique	19
	3.7.3 Ecran de création d'un diagnostic	20
	3.7.4 Caractéristique	20



	3.7.5 Ecran de diagnostic	20
	3.7.6 Caractéristique	21
	3.8 Les ordonnances	21
	3.8.1 Ecran de liste des ordonnances	22
	3.8.2 Caractéristique	22
	3.8.3 Ecran d'une ordonnance	22
	3.8.4 Caractéristique	23
	3.9 Les posologies	23
	3.9.1 Ecran de liste des posologies	24
	3.9.2 Caractéristique	24
	3.9.3 Ecran d'ajout d'une posologie	25
	3.9.4 Caractéristique	25
	3.9.5 Ecran de posologie	25
	3.9.6 Caractéristique	26
4.	Profil	26
	4.1 Profil utilisateur	27
	4.1.1 Ecran de profil	27
	4.1.2 Caractéristique	27
5	Le planning	27
٠.	5.1 Le planning de rendez vous	28
	5.1.1 Ecran de planning	28
	5.1.2 Caractéristique	28
	5.1.3 Ecran de recherche de planning	29
	5.1.4 Caractéristique	29
	5.1.4 Caracteristique	23
6.	Messagerie	29
	6.1 La message interne	30
	6.1.1 Ecran de messagerie	30
	6.1.2 Caractéristique	30
7	Data Manager	30
	7.1 Accueil	30
	7.1.1 Ecran d'accueil du DataManager	31
	7.1.2 Caractéristique	31
	Cet écran permet au data manager de naviguer entre les différents noeuds et d'interagir avec ceux ci	
	7.2 Hôpital	32
	7.2.1 Ecran liste d'hôpital	32
	7.2.2 Caractéristique	32
	7.2.3 Ecran Hôpital	32
	7.2.4 Caractéristique	33
	7.2.5 Ecran d'ajout d'hôpital	33
	7.2.6 Caractéristique	34
	Cet écran permet d'ajouter un Hôpital.	34
	7.3 Pôle	34
	7.3.1 Ecran liste de pôle	35
	7.3.2 Caractéristique	35
	7.3.3 Ecran de pôle	35
	7.3.4 Caractéristique	36
	risit caracteristique	50



7.3.5 Ecran d'ajout de pôle	37
7.3.6 Caractéristique	37
7.4 Unité de service	37
7.4.1 Ecran liste d'unité de service	38
7.4.2 Caractéristique	38
7.4.3 Ecran d'unité de service	38
7.4.4 Caractéristique	39
7.4.5 Ecran d'ajout d'unité de service	40
7.4.6 Caractéristique	40
7.5 Unité hospitalière	40
7.5.1 Ecran liste d'unité hospitalière	41
7.5.2 Caractéristique	41
7.5.3 Ecran d'unité hospitalière	41
7.5.4 Caractéristique	42
7.5.5 Ecran d'ajout d'unité hospitalière	43
7.5.6 Caractéristique	43
7.6 Unité de soin	43
7.6.1 Ecran liste d'unité de soin	44
7.6.2 Caractéristique	44
7.6.3 Ecran d'unité de soin	44
7.6.4 Caractéristique	45
7.6.5 Ecran d'ajout d'unité de soin	46
7.6.6 Caractéristique	46
7.7 Personnel	46
7.7.1 Ecran liste de personnel	47
7.7.2 Caractéristique	47
7.7.3 Ecran de personnel	47
7.7.4 Caractéristique	48
7.7.5 Ecran d'ajout de personnel	48
7.7.6 Caractéristique	49



1. Présentation

1.1 Présentation du document

1.1.1 Qu'est ce qu'une IHM

L'IHM d'un projet est une représentation visuel des actions que les utilisateurs pourront mettre en oeuvre sur l'application. C'est l'interface Homme-Machine.

1.1.2 L'IHM de Minute Med

Pour le projet Minute Med, nous avons fait une IHM simple et ergonomique en prenant en compte les scénarios d'utilisation afin de réduire au maximum le nombre d'étape pour établir une action.

Tout cela est fait afin de garantir un gain de temps pour les utilisateurs tout en garantissant une intuitivité optimale.

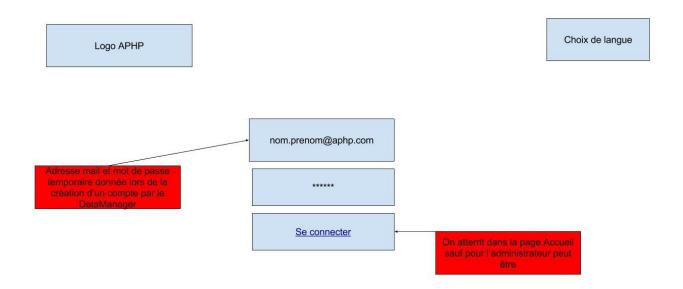
Ce document ne représente pas l'aboutissement graphique du Projet Minute Med mais seulement les boutons d'actions que l'utilisateur verra sur chaque écran.



2. L'interface de connexion

2.1 Connexion

2.1.1 Ecran de connexion



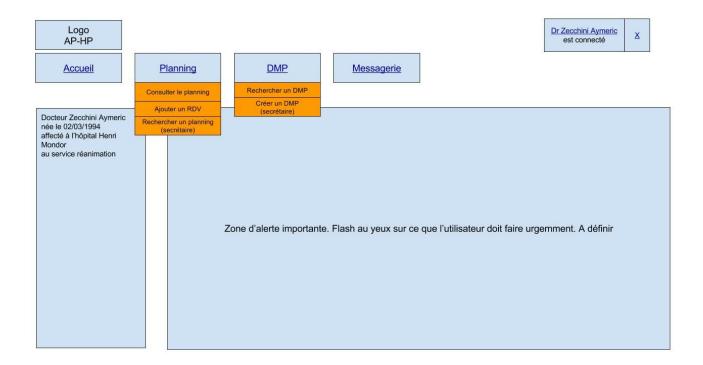
2.1.2 Caractéristique

Cet écran permet à un utilisateur de se connecter à l'application Minute Med à l'aide d'une adresse mail et d'un mot de passe. Il pourra également modifier la langue de l'application.



2.2 Accueil

2.2.1 Ecran d'accueil



2.2.2 Caractéristique

Cet écran représente l'accueil d'un personnel hospitalier. Il recueille différentes informations importante sur l'utilisateur connecté ainsi qu'un résumé sur la partie de gauche. Selon le profil connecté, diverses actions seront proposées.

Le coin haut droit permettra à l'utilisateur d'accéder à sa page de profil.



3. Dossier Médical Patient

3.1 Recherche d'un DMP

3.1.1 Ecran de recherche



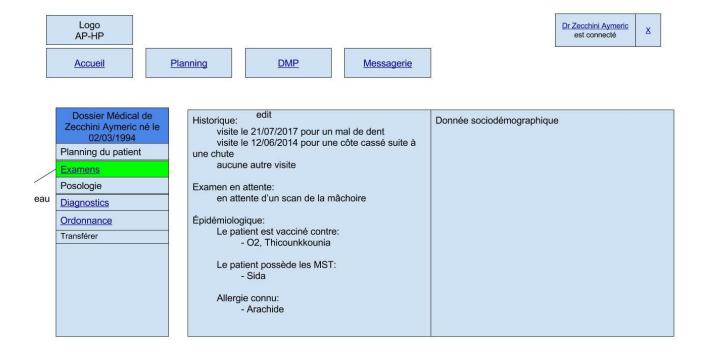
3.1.2 Caractéristique

Cet écran permet de rechercher un DMP à partir de diverse attribut de filtre. L'utilisateur cliquera sur l'identifiant de dmp pour y accéder.



3.2 Accueil DMP

3.2.1 Ecran d'accueil du DMP



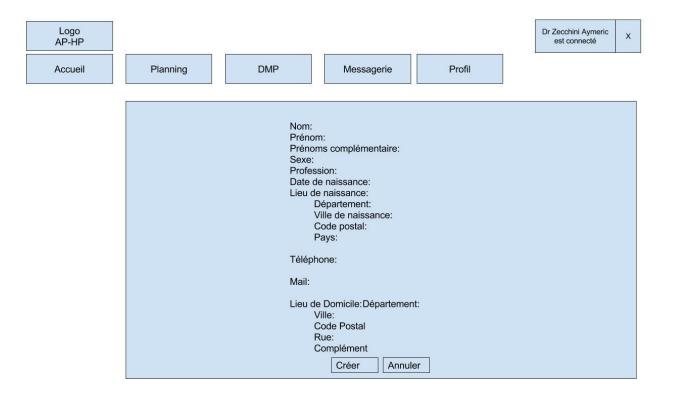
3.2.2 Caractéristique

Cet écran permet de naviguer entre les différents type de document d'un DMP pour les personnels habilités à cela (médecin, infirmier, spécialiste). Il résume aussi l'historique du patient sur la page d'accueil et notifie un médecin d'un résultat d'examen avec une couleur.



3.3 Créer un DMP

3.3.1 Ecran de création d'un DMP



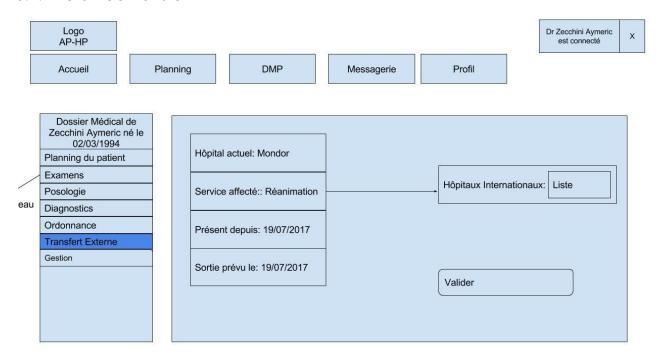
3.3.2 Caractéristique

Cet écran permet à la secrétaire de créer un DMP.



3.4. Transfert vers un Hôpital Externe

3.4.1 Ecran de transfert



3.4.2 Caractéristique

Cet écran permet de transférer un DMP. Le nom du fichier sera généré en fonction de l'hôpital sélectionnée.



3.5 Gestion d'un DMP

3.5.1 Ecran de gestion d'un DMP



3.5.2 Caractéristique

Cet écran est le seul écran accessible pour la secrétaire sur un DMP. Il permet de modifier certain attribut. Cet écran est accessible en cliquant sur le nom du patient. Il est par défaut l'écran de la secrétaire.



3.6 Examen

3.6.1 Ecran de liste des examens



3.6.2 Caractéristique

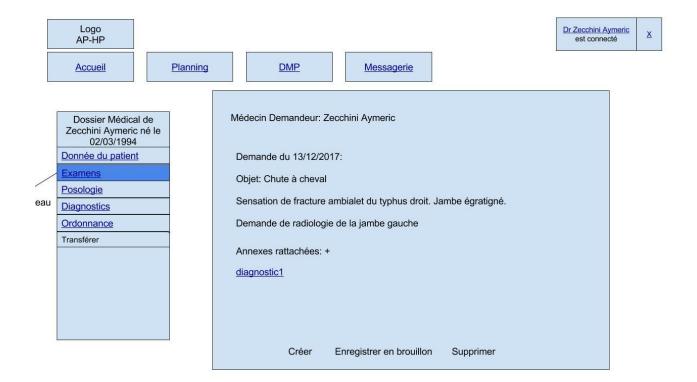
Cet écran liste les examens concernés par le DMP. Il est possible d'ordonner par attribut. De plus, si un résultat d'examen n'a pas encore été consulté, alors la ligne sera visible de façon distinguée.

Si nous ouvrons avec la dernière colonne, soit nous ouvrons un examen si il n'est pas en mode brouillon soit nous éditons si il est enregistré en tant que brouillon.

Il est possible de créer un examen à partir de la croix d'ajout.



3.6.3 Ecran de création d'un examen



3.6.4 Caractéristique

Cet écran permet de créer un examen. Le médecin et la date de création seront automatiquement initialisées. Il est possible d'ajouter des annexes avec un système de proposition d'annexes quand nous cliquons sur le +.



3.6.5 Ecran d'un examen



3.6.6 Caractéristique

Un examen se présentera sous cette forme. La page de consultation de résultat sera en rouge si le résultat n'est toujours pas arrivé. Si le médecin souhaite rédiger le compte rendu alors il suffira de cliquer sur la cellule rouge.



3.6.7 Ecran de création d'un compte rendu d'examen

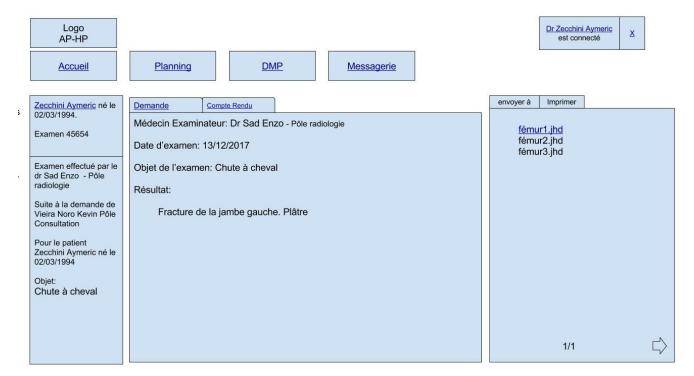


3.6.8 Caractéristique

Le médecin examinateur et la date d'examen seront automatiquement complété. Il sera possible de joindre des fichiers à l'examen.



3.6.9 Ecran d'un compte rendu d'examen



3.6.10 Caractéristique

Cet écran permet de consulter le compte rendu d'un examen. Il est aussi possible d'afficher les images jointes au résultat.



3.6.11 Ecran de fichier joint



3.6.12 Caractéristique

Cet écran permet d'afficher en grand un fichier joint selon l'extension du fichier. Il est possible de fermer avec la croix.



3.7 Diagnostic

3.7.1 Ecran de liste des diagnostics



3.7.2 Caractéristique

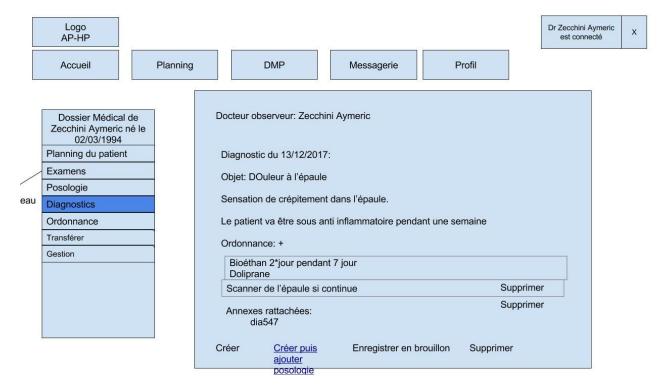
Cet écran liste les diagnostiques. Il est possible de créer un diagnotic en cliquant sur la croix d'ajout.

Il faut cliquer sur un élément de la colonne Consulter pour ouvrir un diagnostic.

Il est aussi possible d'ordonner selon les attributs des colonnes.



3.7.3 Ecran de création d'un diagnostic



3.7.4 Caractéristique

Le nom du docteur et la date seront automatiquement attribués. Il est possible de rédiger une ordonnance. De plus, soit nous pouvons enregistrer le diagnostic, soit passer à l'ajout d'une posologie.



3.7.5 Ecran de diagnostic



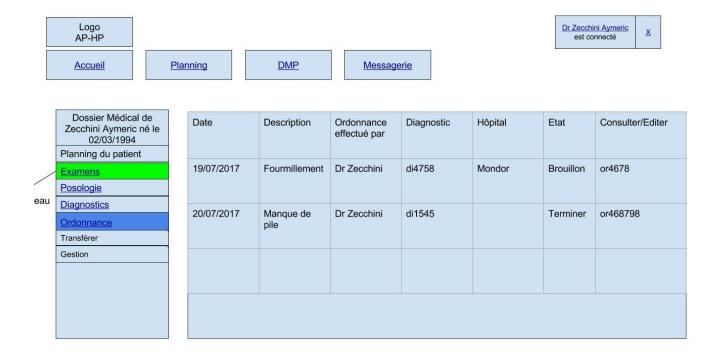
3.7.6 Caractéristique

Cet écran permet de visualiser un diagnostic.



3.8 Les ordonnances

3.8.1 Ecran de liste des ordonnances



3.8.2 Caractéristique

Cet écran permet de faire la liste des ordonnances. Il est possible de filtrer par attribut et de cliquer sur la dernière colonne pour accéder à l'ordonnance.



3.8.3 Ecran d'une ordonnance



3.8.4 Caractéristique

Cet écran résume une ordonnance. Il est possible de cliquer sur le diagnostic qui résume l'objet pour voir avec quel diagnostic a été créée l'ordonnance.



3.9 Les posologies

3.9.1 Ecran de liste des posologies

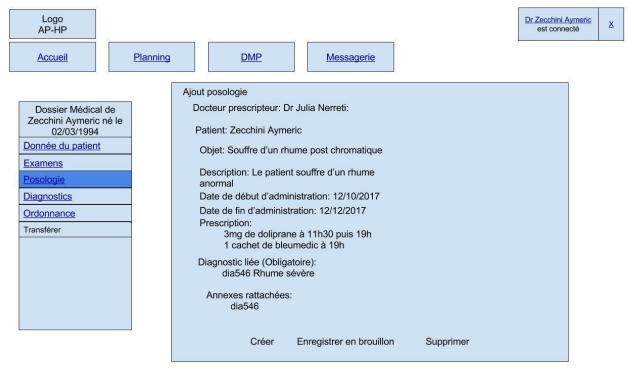


3.9.2 Caractéristique

Cet écran liste les posologies. Il est possible de trier par attribut et d'ouvrir une posologie avec la dernière colonne. Si la posologie est un brouillon alors on rentre sur une zone éditable.



3.9.3 Ecran d'ajout d'une posologie

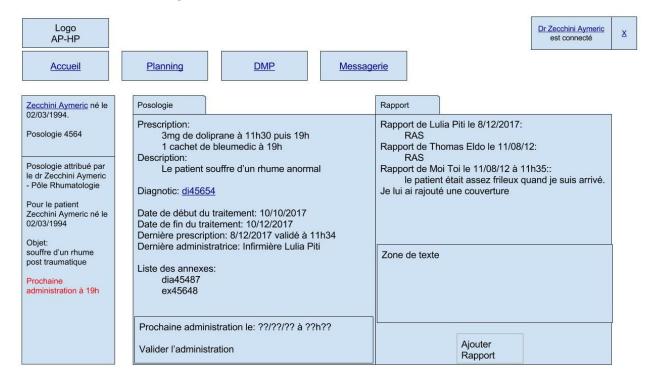


3.9.4 Caractéristique

Cet écran permet la création d'une posologie. Il est obligatoire d'y attacher un diagnostic.



3.9.5 Ecran de posologie



3.9.6 Caractéristique

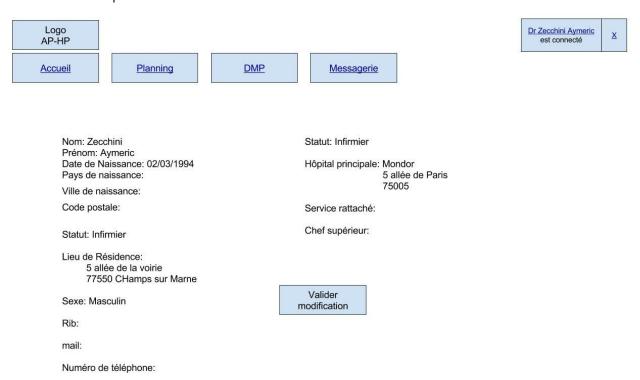
Cet écran permet de consulter une posologie. Il y est possible de valider l'administration en rentrant l'heure de la prochaine administration. De plus les utilisateurs peuvent créer des rapports.



4. Profil

4.1 Profil utilisateur

4.1.1 Ecran de profil



4.1.2 Caractéristique

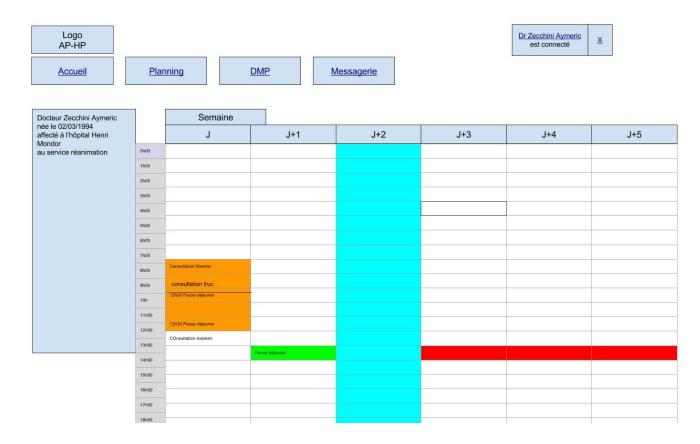
Cet écran permet de consulter et modifier son profil. On accède à cette page via son nom d'utilisateur en haut à droite.



5. Le planning

5.1 Le planning de rendez vous

5.1.1 Ecran de planning



5.1.2 Caractéristique

Cet écran permet de consulter ses rendez vous et d'en posé. La secrétaire pourra également consulté cette page.

Il suffit de cliquer sur une cellule pour ajouter un rendez vous et configurer l'heure et le motif.



5.1.3 Ecran de recherche de planning

	Nom		Prénom		SS		
Résultat:	Nom	Prénom	Age	Service	Poste	Ouvrir le planning	

5.1.4 Caractéristique

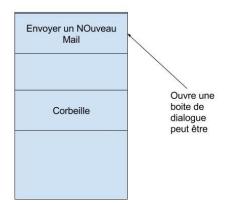
La secrétaire pourra rechercher un planning et y ajouter des rendez-vous.

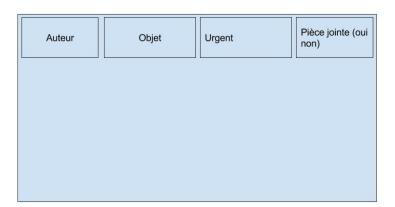


6. Messagerie

6.1 La message interne

6.1.1 Ecran de messagerie





6.1.2 Caractéristique

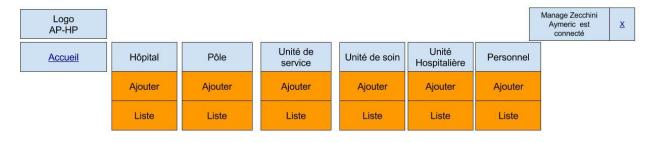
Cet écran permet de consulter sa boîte mail interne à l'AP HP.



7. Data Manager

7.1 Accueil

7.1.1 Ecran d'accueil du DataManager



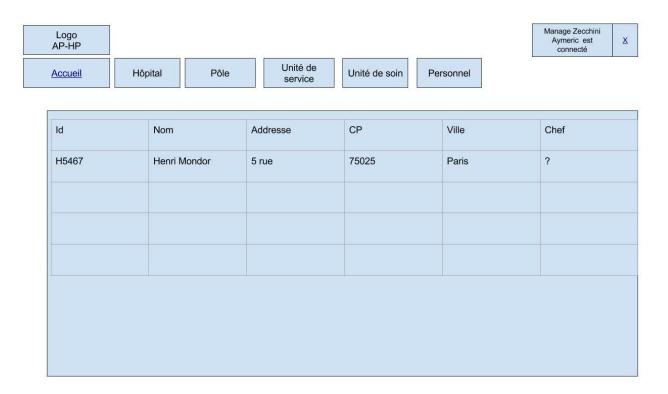


7.1.2 Caractéristique

Cet écran permet au data manager de naviguer entre les différents noeuds et d'interagir avec ceux ci.

7.2 Hôpital

7.2.1 Ecran liste d'hôpital

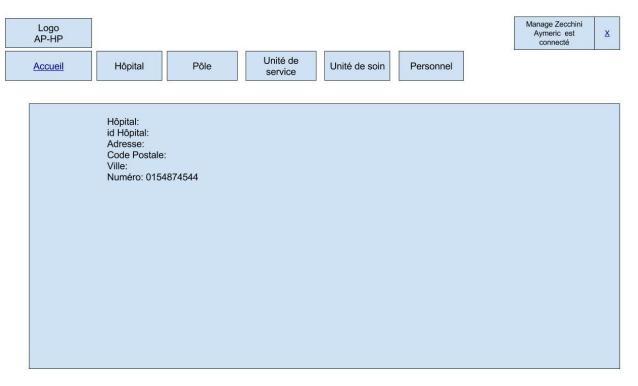


7.2.2 Caractéristique

Cet écran permet de lister les hôpitaux. Il est possible de cliquer sur l'id pour avoir la page d'information de l'hôpital.



7.2.3 Ecran Hôpital

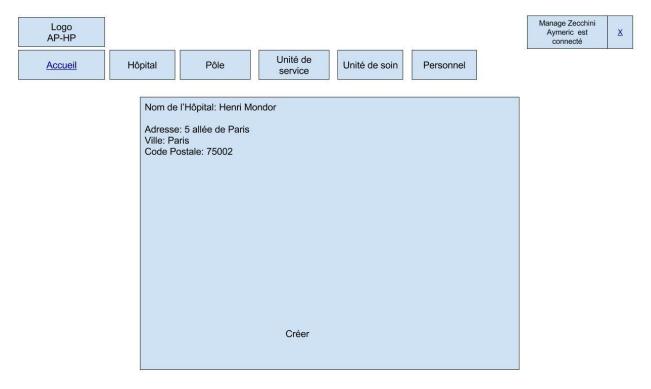


7.2.4 Caractéristique

Cet écran permet d'avoir toutes les informations sur un hôpital.



7.2.5 Ecran d'ajout d'hôpital



7.2.6 Caractéristique

Cet écran permet d'ajouter un Hôpital.



7.3 Pôle

7.3.1 Ecran liste de pôle



7.3.2 Caractéristique

Cet écran liste les pôles existants. Il est possible de filtrer selon les attributs.



7.3.3 Ecran de pôle

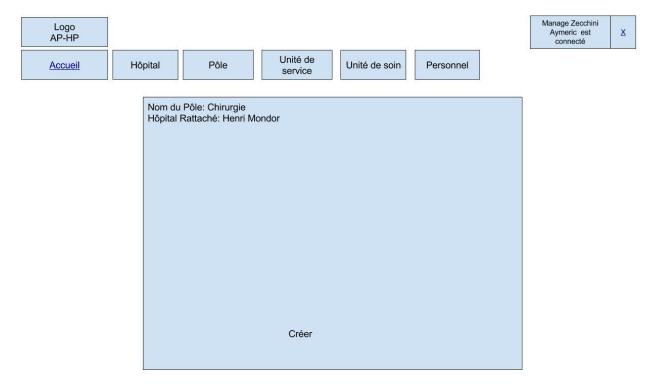


7.3.4 Caractéristique

Cet écran résume un pôle.



7.3.5 Ecran d'ajout de pôle



7.3.6 Caractéristique

Cet écran permet d'ajouter un pôle.



7.4 Unité de service

7.4.1 Ecran liste d'unité de service

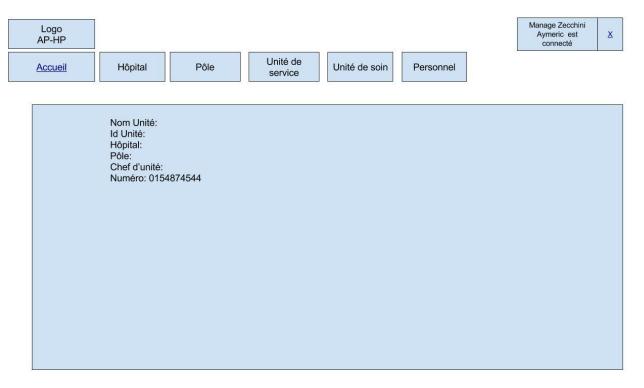


7.4.2 Caractéristique

Cet écran résume les unités de services. Il est possible de filtrer par attribut.



7.4.3 Ecran d'unité de service

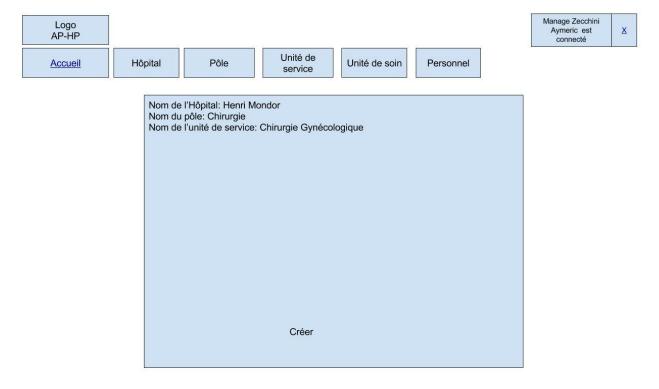


7.4.4 Caractéristique

Cet écran résume une unité de service. Il est possible d'avoir plus d'information sur les parents en cliquant dessus.



7.4.5 Ecran d'ajout d'unité de service



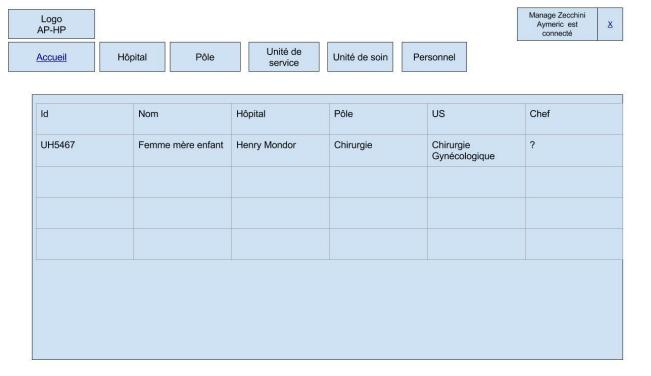
7.4.6 Caractéristique

Cet écran permet d'ajouter une unité de service.



7.5 Unité hospitalière

7.5.1 Ecran liste d'unité hospitalière

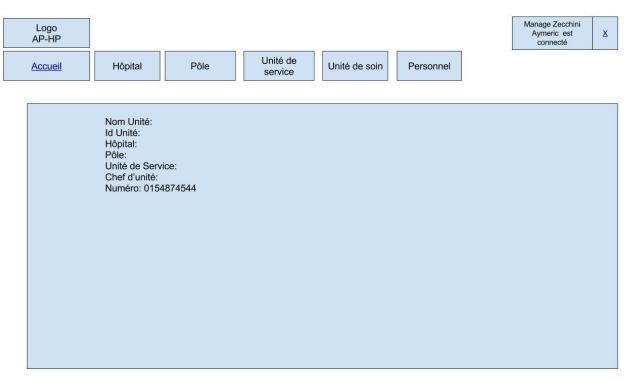


7.5.2 Caractéristique

Cet écran résume les listes d'unités Hospitalière. Il est possible de filtrer par attribut et d'avoir plus d'information en cliquant sur un id.



7.5.3 Ecran d'unité hospitalière

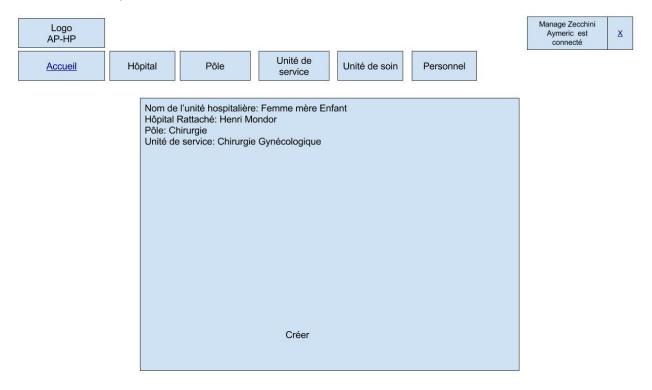


7.5.4 Caractéristique

Cet écran résume une unité hospitalière. Il est possible de naviguer avec les parents.



7.5.5 Ecran d'ajout d'unité hospitalière



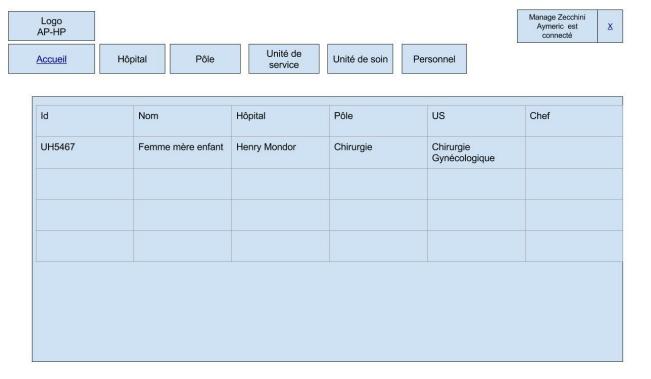
7.5.6 Caractéristique

Cet écran permet d'ajouter une unité hospitalière.



7.6 Unité de soin

7.6.1 Ecran liste d'unité de soin

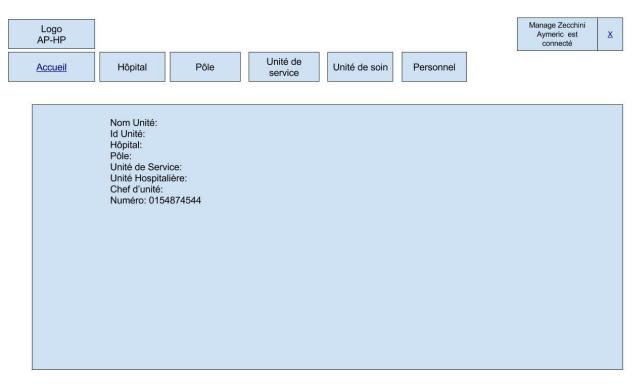


7.6.2 Caractéristique

Cet écran permet de lister les unités de soin. Il est possible de filtrer par colonne et d'avoir plus d'information en cliquant sur l'id d'une ligne.



7.6.3 Ecran d'unité de soin

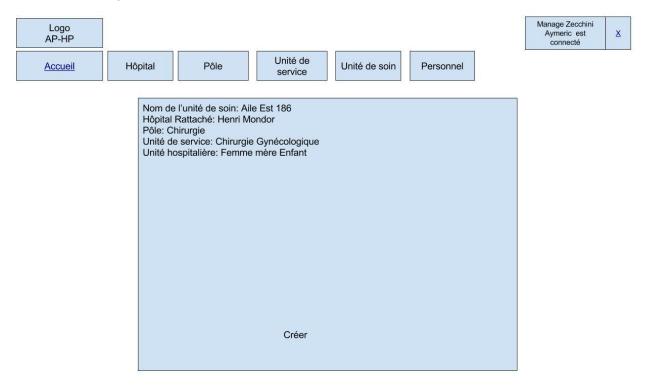


7.6.4 Caractéristique

Cet écran permet de décrire une unité de soin. Il est possible de naviguer avec les parents.



7.6.5 Ecran d'ajout d'unité de soin



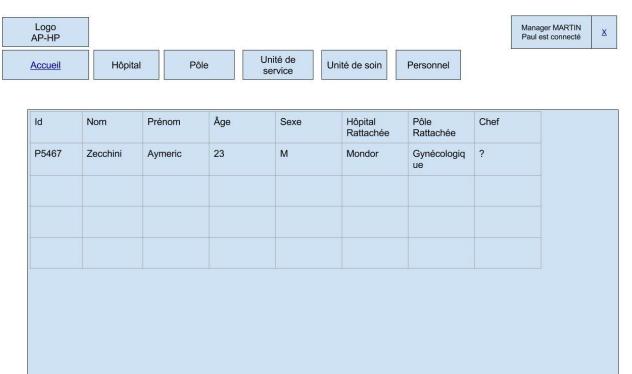
7.6.6 Caractéristique

Cet écran permet d'ajouter une unité de soin.



7.7 Personnel

7.7.1 Ecran liste de personnel



7.7.2 Caractéristique

Cet écran permet de lister tous les employées de l'APHP. Il est possible d'obtenir plus d'information en cliquant sur un profil. Il est également possible de filtrer les profils selon les attributs des colonnes.



7.7.3 Ecran de personnel

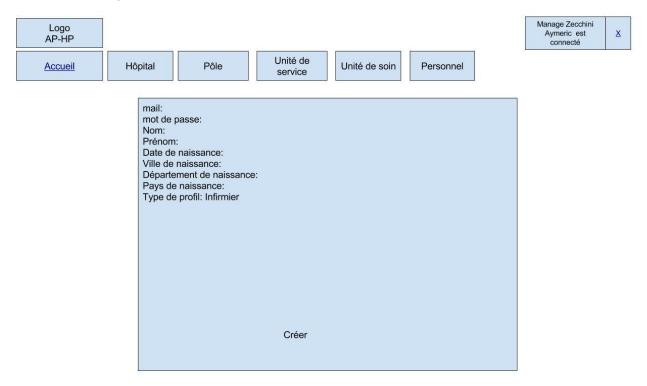


7.7.4 Caractéristique

Cet écran résume le profil d'un employé de l'APHP. Il est possible de naviguer avec les noeuds parents.



7.7.5 Ecran d'ajout de personnel



7.7.6 Caractéristique

Cet écran permet de créer un profil utilisateur. Le type de profil sera une liste parmis différents profils à attribués.