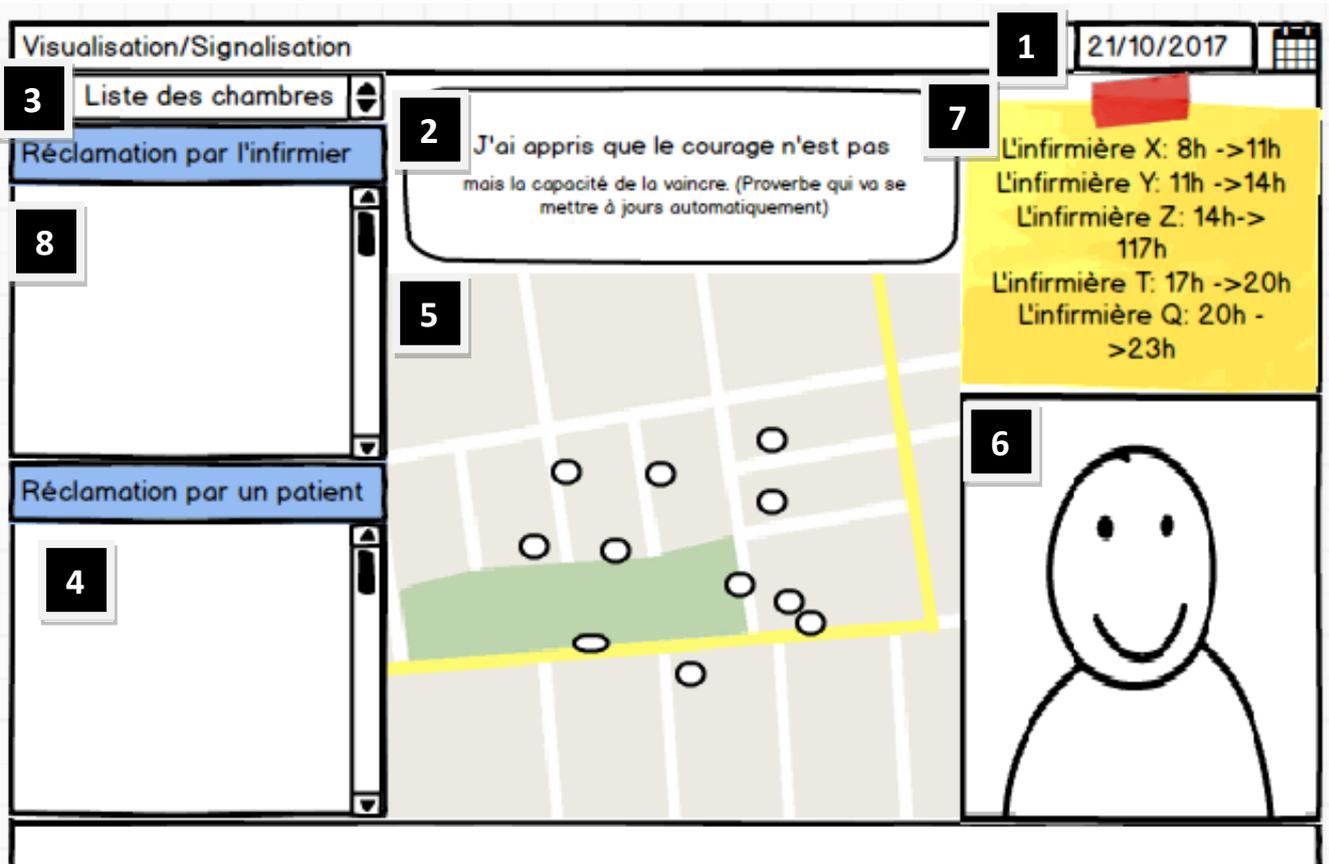


Les maquettes :

Le système qu'on propose permet la visualisation des incidents dans le poste de surveillance et aussi la signalisation auprès des infirmiers. D'une part on aura besoin d'analyser, étudier et proposer la maquette d'une application dans le poste de surveillance qui permettra à l'infirmier responsable du poste de visualiser l'anomalie déclarée et de la signaler aux autres infirmiers. D'autre part on proposera une autre maquette d'une application qui sera déployée sur les bipeurs de l'ensemble des infirmiers et qui va leur permettre de visualiser le signal transmis à partir du poste de surveillance et aussi à partir de ce dispositif ils peuvent signaler les anomalies des chambres vu que ces dernières contiennent uniquement deux boutons pour déclarer l'incident (le premier est situé auprès des lits et le deuxième dans les toilettes). Parfois on trouve des patients qui portent des dispositifs (colliers, bracelets,...) avec un bouton de la déclaration, mais généralement ils sont incapables de l'utiliser (oubli, manque de force,...).

Maquette proposée pour le poste de surveillance :

Cette interface va s'afficher sur un grand écran dans la salle de surveillance. Son rôle principal est d'aider l'infirmier responsable du poste de surveillance de visualiser l'anomalie déclenchée par les patients ou les infirmiers et aussi elle permet la signalisation de ce problème auprès des infirmiers pour pouvoir résoudre le problème dans les plus brefs délais sans devoir se déplacer.



1 Panel contient la date et le nom de notre interface.

2 A chaque 30min un proverbe ou une citation s'affiche.

3 Une liste glissante qui contient l'ensemble des chambres qui contiennent des patients dans l'étage.

4 Cette zone affiche les anomalies déclarées par les patients.

5 Cette carte visualise la localisation de l'ensemble des infirmiers et en cas du déclenchement de l'anomalie, il montre la chambre concerné.

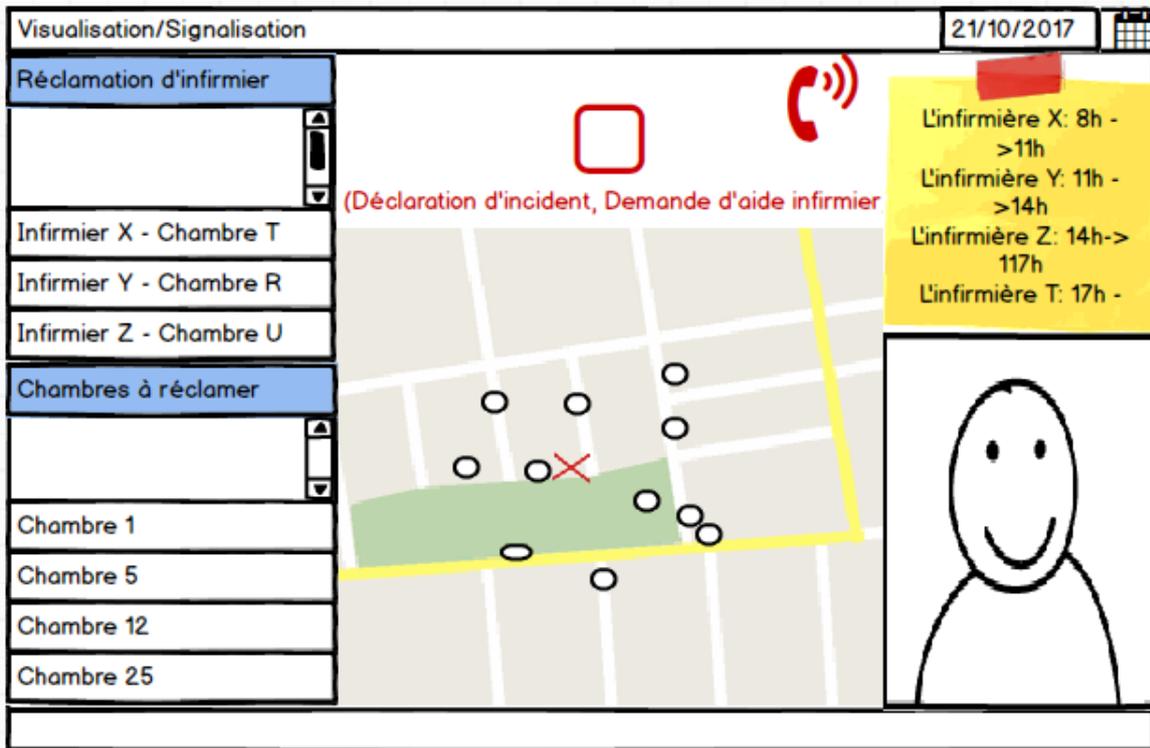
6 L'affichage une vidéo en temps réel généré par une caméra placé dans les lieux en communs et dans les couloirs.

7 Permet de savoir la liste des infirmiers qui vont passer dans le poste de surveillance au cours la journée X. Aussi elle peut contenir les notes échangées entre les infirmiers au cours de la même journée X.

8 Cette zone affiche les anomalies déclarées par les patients.

Il existe deux types de déclaration d'anomalie. Soit celles déclarées par les patients ou bien les infirmiers. Une fois l'anomalie déclenchée, Le numéro de la chambre va s'afficher en haut de la page en rouge avec la localisation de la chambre sur la carte. L'infirmière responsable va sélectionner l'infirmier le plus proche pour lui transmettre le signal.

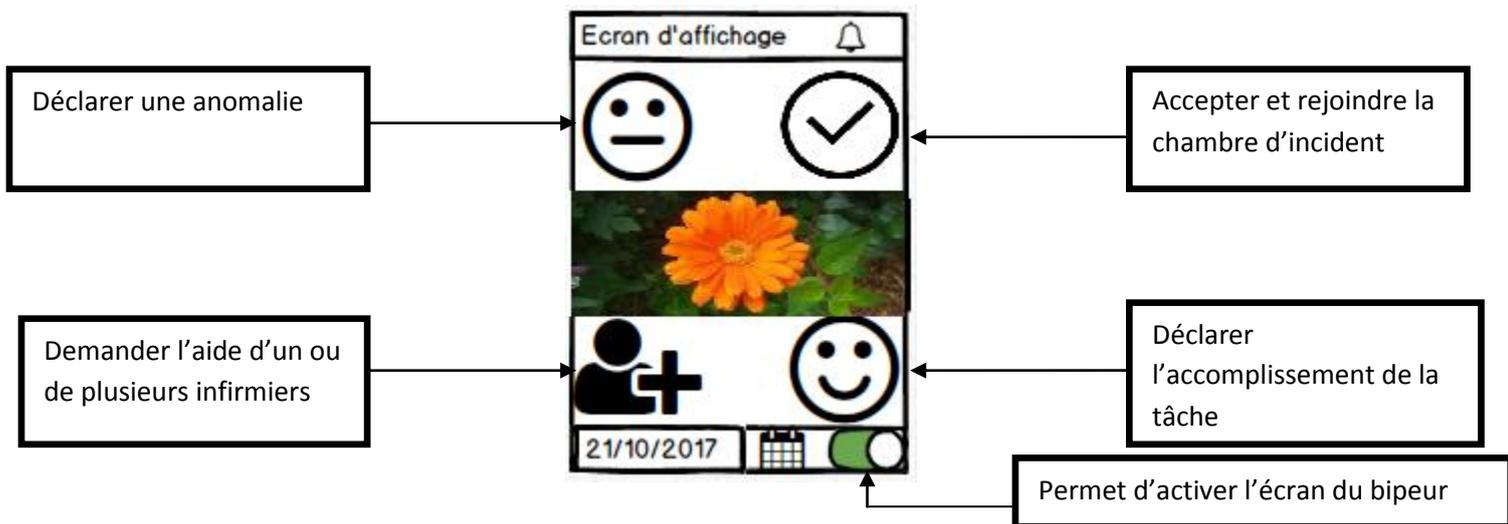
Dans le cas de déclenchement de plusieurs anomalies à la fois, on obtiendra la liste des chambre dans la partie « Chambre à réclamer ». En haut les déclarations des infirmiers et en bas des patients parcequ'on va considérer que celles des infirmiers sont prioritaire. Une fois qu'on coordone une infirmière à une chambre précise on passera à la chambre suivante



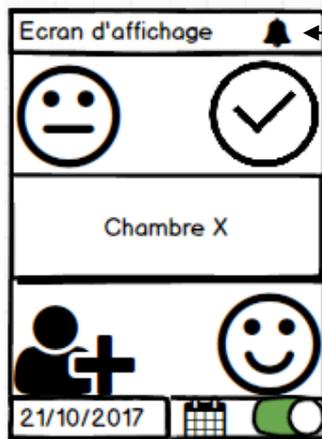
Maquette proposée pour le bipeur des infirmiers :

Comme cité précédemment, l'ensemble des infirmiers doivent être munis d'un bipeur pour pouvoir visualiser et signaler les incidents.

L'interface du bipeur va être comme suit :

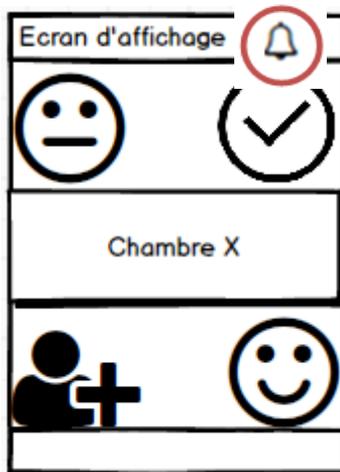


Une fois le signal reçu au bipeur on obtiendra la fenêtre suivante :

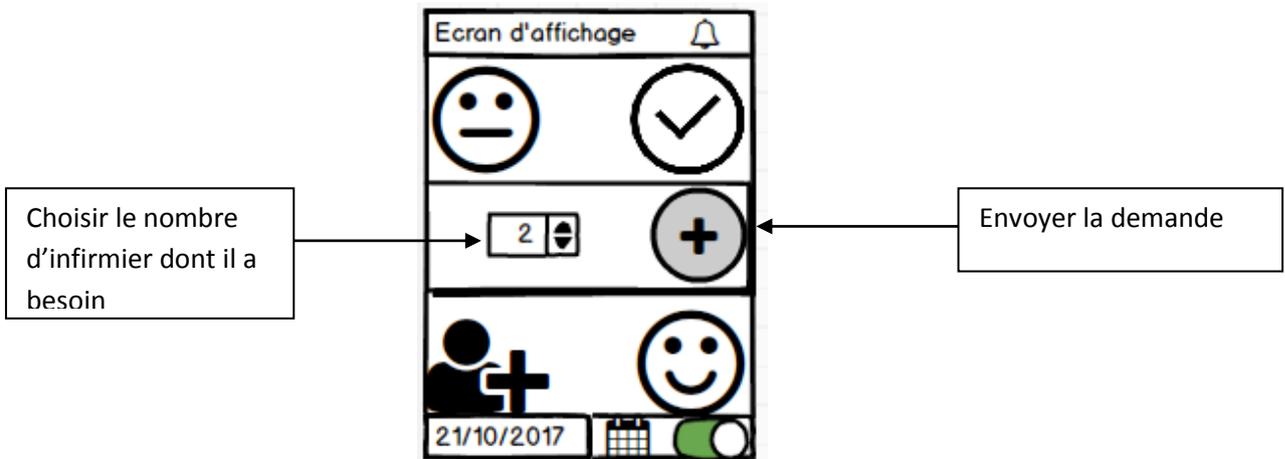


Le bipeur vibre tant que l'infirmier n'a pas répondu au signal.

En acceptant la tâche, le vibreur va se désactiver :



Si l'infirmier a besoin d'aide, il doit appuyer sur l'icône d'ajout pour le signaler :



Les infirmiers peuvent aussi déclarer l'anomalie si les patients ne peuvent pas le faire et cela en utilisant l'icône suivante.

