

JIB CARE

Objectif : répondre aux enjeux de communication de vos patients intubés

Fonctionnement : logiciel de communication développé spécifiquement pour les besoins de service de réanimation, en collaboration avec le service de réanimation du CHU de Tours



L'outil doit permettre l'expression des besoins, favoriser la compréhension entre soignants et patients et réduire l'impact psychologique de l'hospitalisation

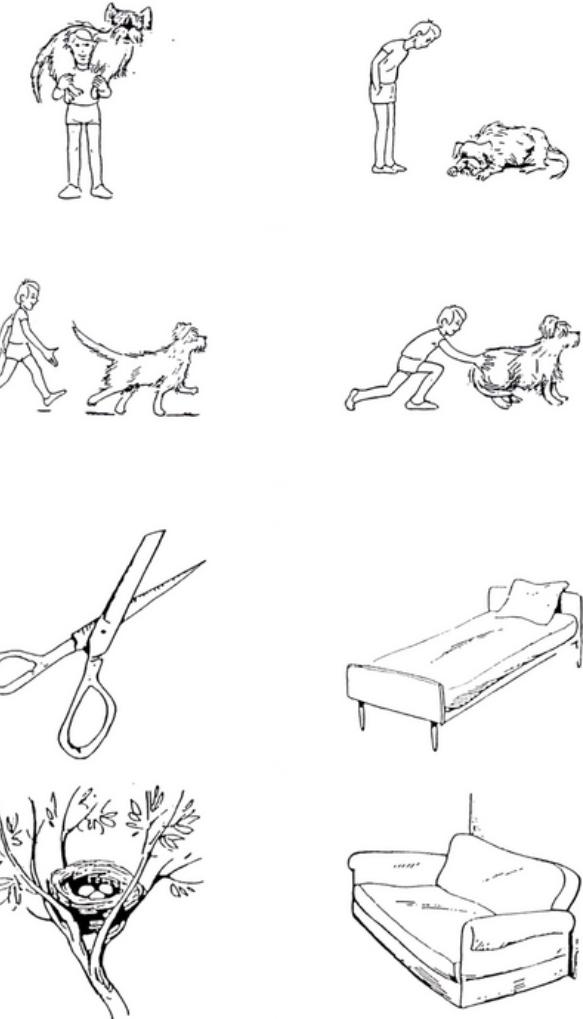
JIB CARE est un outil multimodal qui s'adapte à tous vos patients.



JIB CARE

L'interface s'adapte à chaque usager via un test de compréhension développé par l'équipe du service de Tours permettant d'évaluer le niveau cognitif du patient.

L'information est transmise aux équipes soignantes (permettant d'adapter l'accompagnement en fonction) et adapte l'interface selon trois niveaux de complexité d'interface adapté à chaque niveau d'éveil cognitif.



test de compréhension

Three screenshots of the JIB CARE app interface. The first screen shows a 2x3 grid of icons: bottle and apple (Ma Faim / Soif), person with headache (J'ai mal), person in bed (Mon confort); person with mouth open (Ma respiration), toilet (Mes éliminations), speech bubble with question mark (Mes questions). It includes a date/time stamp (14:06, 9 DÉCEMBRE 2024, Hôpital Paris, France), a 'Positionnement' button, a 'Calibrage' button, and a 'Quitter la session' button. The second screen shows a row of four colored smiley faces from green to red, labeled 'INTENSITÉ'. The third screen shows a 2x2 grid of questions: 'C'est quoi ces machines ?' (top left), 'Pourquoi je suis attaché ?' (top right), 'Qui s'occupe de moi ?' (bottom left), and 'C'est quoi ces bruits ?' (bottom right).

JIB CARE

Les méthodes d'interaction

Contrôle oculaire

Le dispositif complet inclut une coque de protection renforcée permettant l'installation d'une caméra oculaire sous l'écran. La coque permet l'accroche à un bras de support sur roulettes, modulable pour permettre l'installation face au patient alité et intubé et déplaçable facilement d'une chambre à l'autre. L'usage peut être couplé à un contacteur pour des validations de clic plus rapides.



JIB CARE

Les méthodes d'interaction

Contrôle oculaire



avec malette
de transport

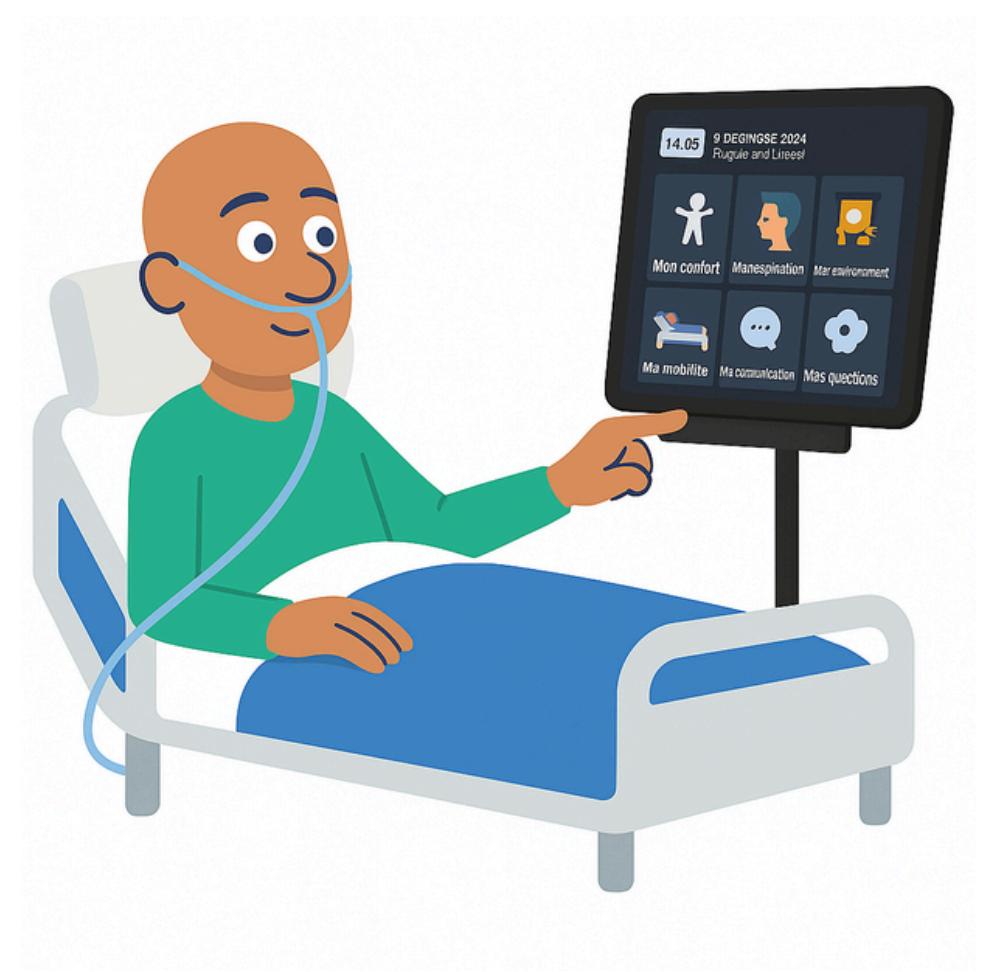
- Tablette Windows Pro 11.9 pouces
- Coque de protection renforcée
- Batterie secondaire d'extension d'autonomie
- Caméra oculaire
- Bras de support modulable à roulettes

JIB CARE

Les méthodes d'interaction

Tactile / avec stylet / avec contacteur

Installé sur une tablette plus petite, le système est contrôlable en tactile avec la main ou via l'aide d'un stylet. Si la mobilité de la main de l'usager est plus limitée, le contrôle peut se faire via un contacteur sans fil.



JIB CARE

Les méthodes d'interaction

Tactile / avec stylet / avec contacteur



avec malette
de transport

- Tablette Android 10 pouces
- Coque de protection renforcée
- Bras de support avec pince étau
- Stylet tactile
- Contacteur bluetooth