



LifeCompanion

Assistant numérique sur-mesure
pour l'aide à la communication, l'accès informatique...





ASSISTANT NUMÉRIQUE

LifeCompanion favorise la participation sociale et l'autonomie de ses utilisateurs dans la communication, l'accès à l'informatique, l'éducation, l'emploi... Il contribue également au lien social, en particulier avec les aidants proches et professionnels.



SUR-MESURE

LifeCompanion se personnalise pour répondre aux différents besoins des personnes et des usages en structure ou à domicile. Il s'adapte aux capacités motrices, visuelles, auditives ou cognitives de tous, ainsi qu'à leur évolution.



BIEN COMMUN

LifeCompanion est co-conçu par et pour des acteurs de terrain, en lien étroit avec les utilisateurs finaux. Nous avons choisi de le partager gratuitement afin de le rendre accessible au plus grand nombre. Sa diffusion en open-source garantit sa transparence et sa pérennité.

LIFECOMPANION

FONCTIONS D'AIDE À LA COMMUNICATION

BONJOUR |

JE		À		MONSIEUR	
A	B	C	D	E	
F	G	H	I	J	
K	L	M	N	O	
P	Q	R	S	T	MESSAGES
U	V	W	X	Y	Z
ESPACE					

COMMUNICATION ORTHOGRAPHIQUE

Par un clavier de lettres ordonné dans l'ordre voulu (ABC, ESARIN, AZERTY, personnalisé...) Possibilité d'accélérer la saisie avec des prédictions de mots ainsi que de lettres...

Bonjour |

bonjour	oui	non	Lire le texte	Supprimer	Effacer mot	au revoir
personnes	verbes	questions	activités	objet	nourriture	animaux
lieux	temps	petits mots	corps	états	quantité	adjectifs
mots gentils/méchants						
Page précédente	Retour	Ajouter un mot dans la synthèse			Accueil	Page suivante

COMMUNICATION PICTOGRAPHIQUE

Arborescence de vocabulaire personnalisable avec pictogrammes et photographies. Interface totalement personnalisable sur la représentation visuelle (taille, nombre, couleur, etc.)

LifeCompanion intègre + de 20 000 pictogrammes par défaut : bibliothèques ARASAAC, ParlerPictos, Mulberry Symbols, SCLERA

Il est compatible avec les **voix de synthèse de Windows** (voix en français d'homme et de femme)

LIFECOMPANION

FONCTIONS D'AIDE À LA COMMUNICATION

Bonjour |

je	à	monsieur	⤴			
r	a	o	e	é	er	i
l	à	au	eu	et	u	î
d	â	eau	oeu	è	il	ï
m	an	ou	oi	ê	ill	y
p c d t b g	en	on	oin	ai	in	im
🔊	am	om	es	ei	un	um
<<	em	ien	ion	est	ain	aim
<	🗑️	ian	ESPACE	ein	eim	

COMMUNICATION PHONÉTIQUE

Possibilité de créer des claviers de communication par phonèmes organisés de manière personnalisée. Très utilisé chez les enfants en cours d'apprentissage de la langue...

Merci pour votre ecou|

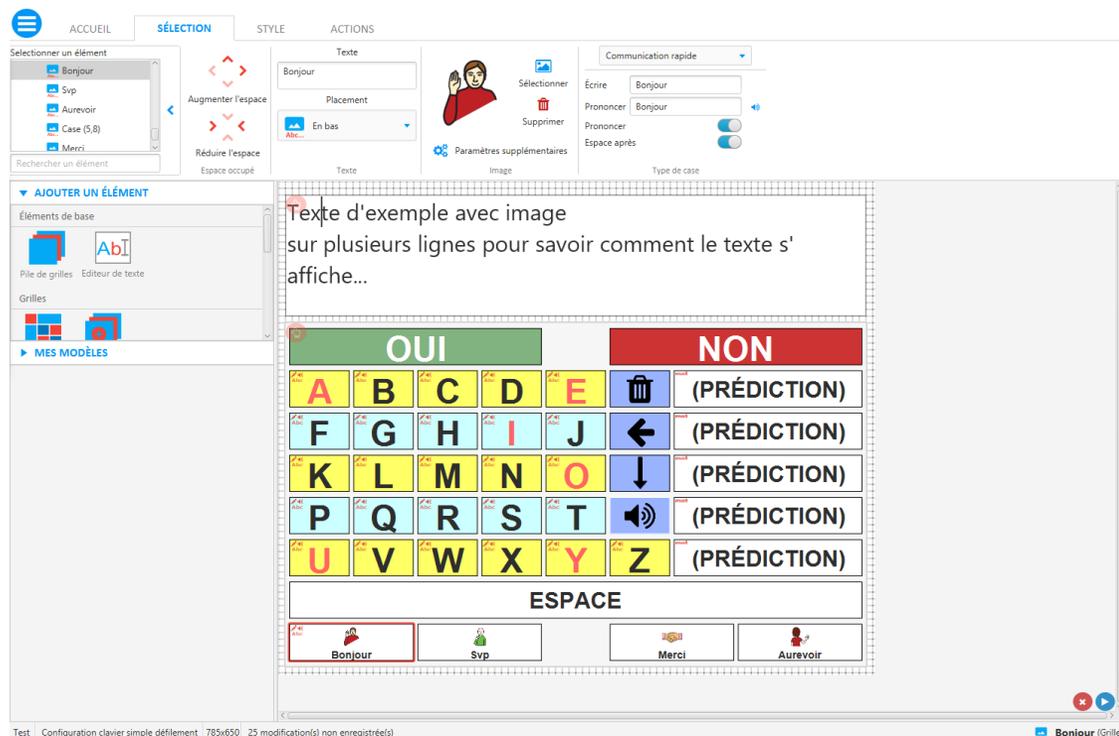
OUI					NON	
A	B	C	D	E	🗑️	ÉCOUTE
F	G	H	I	J	⬅️	ÉCOUTER
K	L	M	N	O	⬇️	ÉCOUTEZ
P	Q	R	S	T	🔊	ÉCOUTE-MOI
U	V	W	X	Y	Z	ÉCOULEMENT
ESPACE						
👋	👤	🙏	👋			
Bonjour	Svp	Merci	Aurevoir			

MÉLANGE DES MOYENS

Beaucoup de configurations dans LifeCompanion sont en réalité un mix de toutes ces modalités de communication, c'est une force de l'outil !

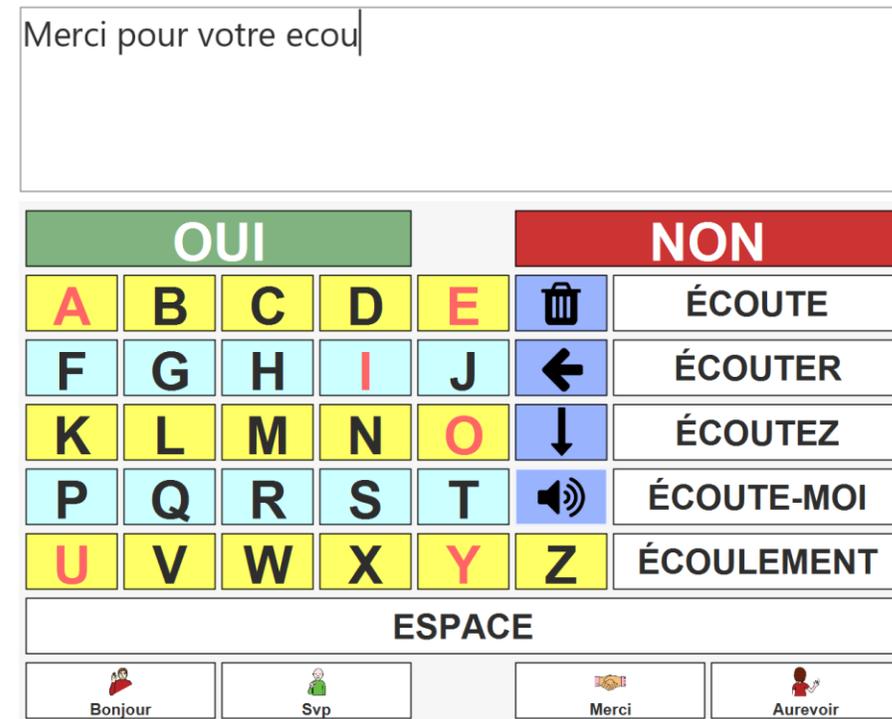
LIFECOMPANION

USAGE ET MATÉRIEL



CONFIGURATION

Réalisée par le professionnel formé (ergothérapeute, orthophoniste, éducateur, aidant...) ou par certains utilisateurs ou leurs proches. Réalisable sur un autre poste puis transférable.

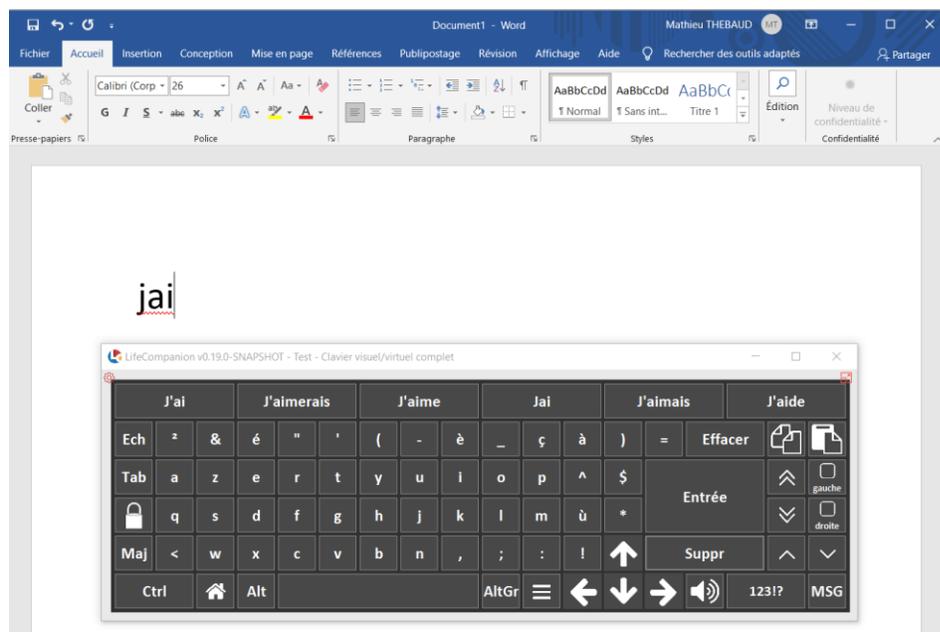


UTILISATION

Pour l'utilisateur directement sur son support grand public (aujourd'hui tablette ou ordinateur Windows)

LIFECOMPANION

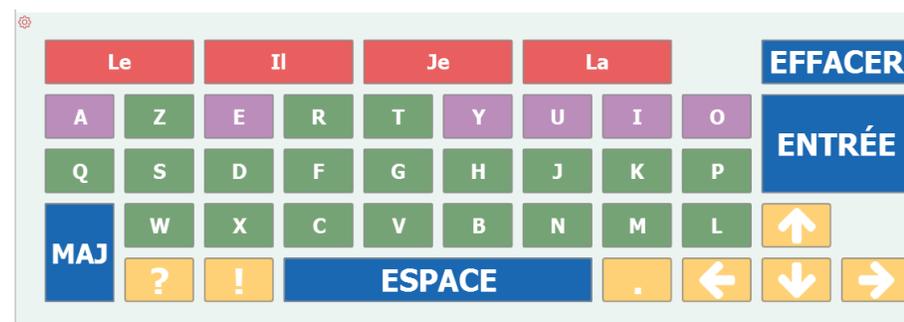
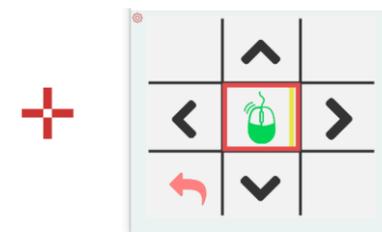
FONCTIONS D'ACCES À L'INFORMATIQUE



CLAVIERS VISUELS

Clavier visuels personnalisables et dotés de fonctions annexes favorisant l'accessibilité et la rapidité d'écriture: prédiction de mots, copier/coller, écouter le texte, messages raccourcis, etc.

Pour écrire dans un traitement de texte (école, travail...) mais aussi sur internet (navigation, mails, réseau sociaux...)

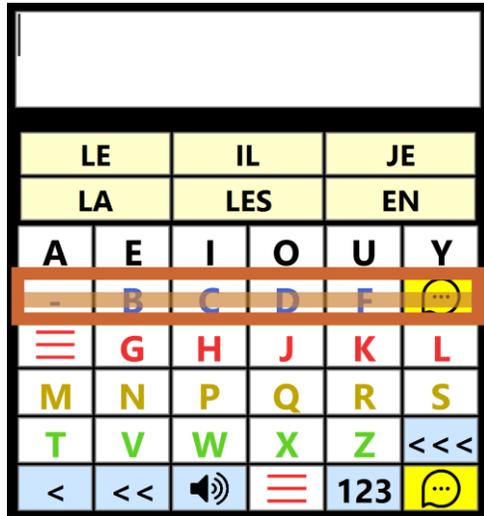
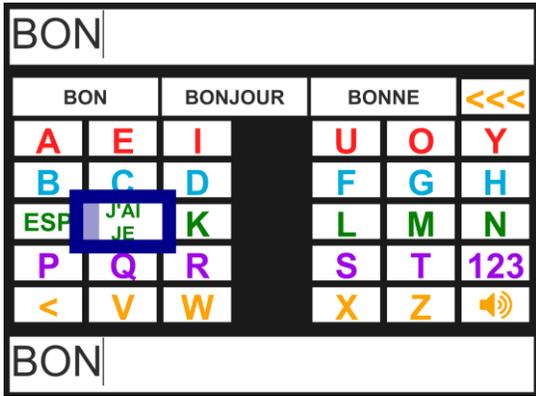


AUTRES FONCTIONS

Boîtes à outil personnalisées (ex : pour l'école, raccourcis claviers), clavier visuels simplifiés ou avec communication intégrée, simulation de souris pour utilisation en défilement (souris visuelle)

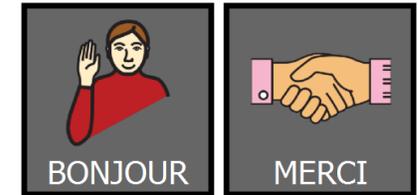
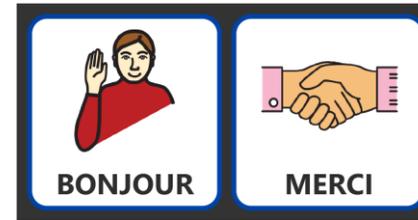
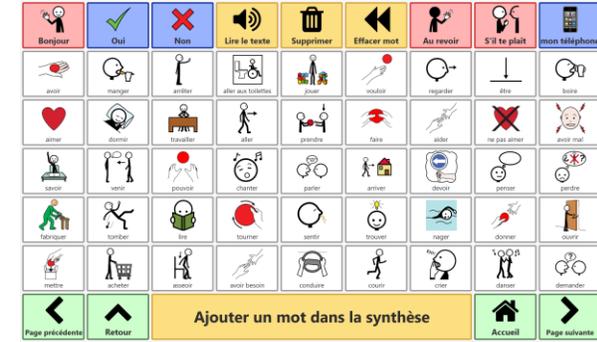
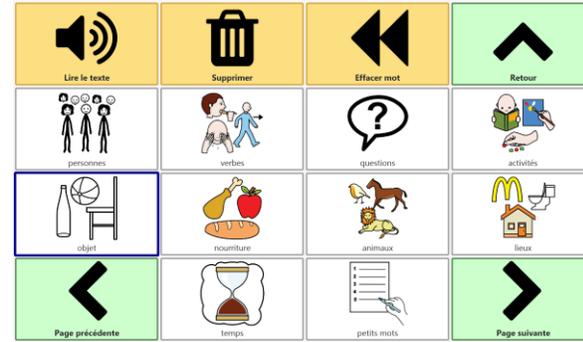
LIFECOMPANION

DES INTERFACES ACCESSIBLES



ACCESSIBILITÉ MOTRICE

Adapté et adaptable à un usage avec une souris, un écran tactile, des aides techniques de déplacement de curseur (joystick, trackball, head-tracking, eye-tracking), mais aussi en défilement (automatique à un contacteur, ou manuel à deux contacteurs). Reconnaissance des clics longs et paramétrages avancés.

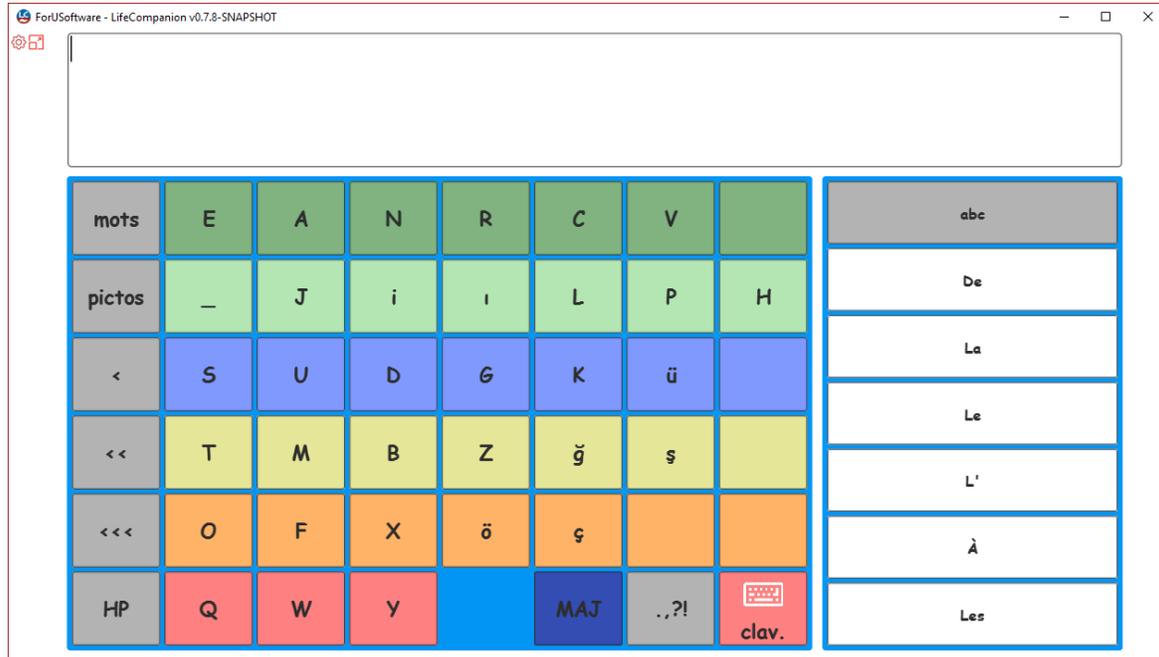


ACCESSIBILITÉ VISUELLE

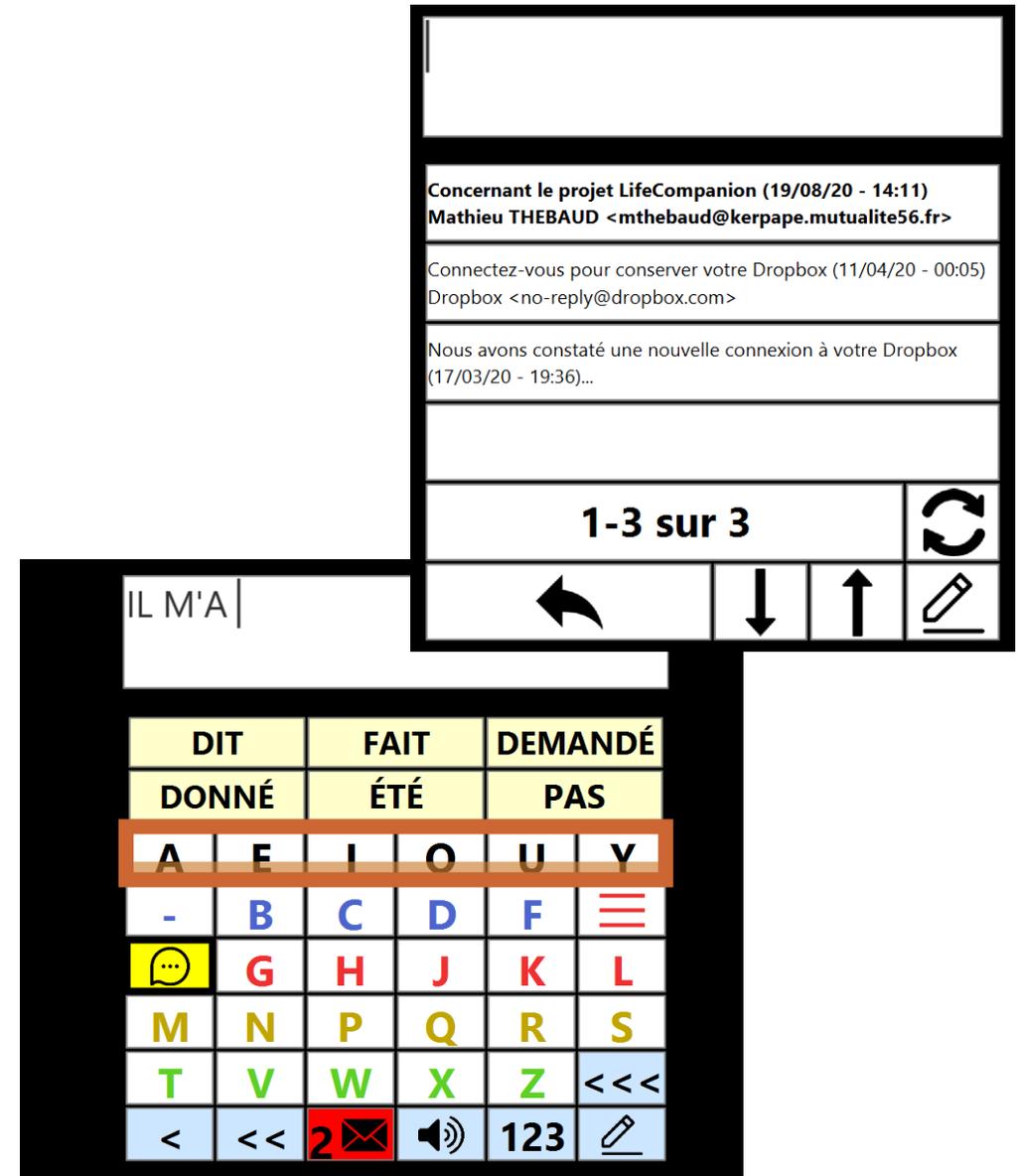
Chaque paramètre visuel (taille, police, placement, etc.) peut être finement et individuellement défini pour répondre aux différentes capacités visuelle. Un retour sonore peut également être utilisé en complément.

LIFECOMPANION

QUELQUES CAS D'USAGE



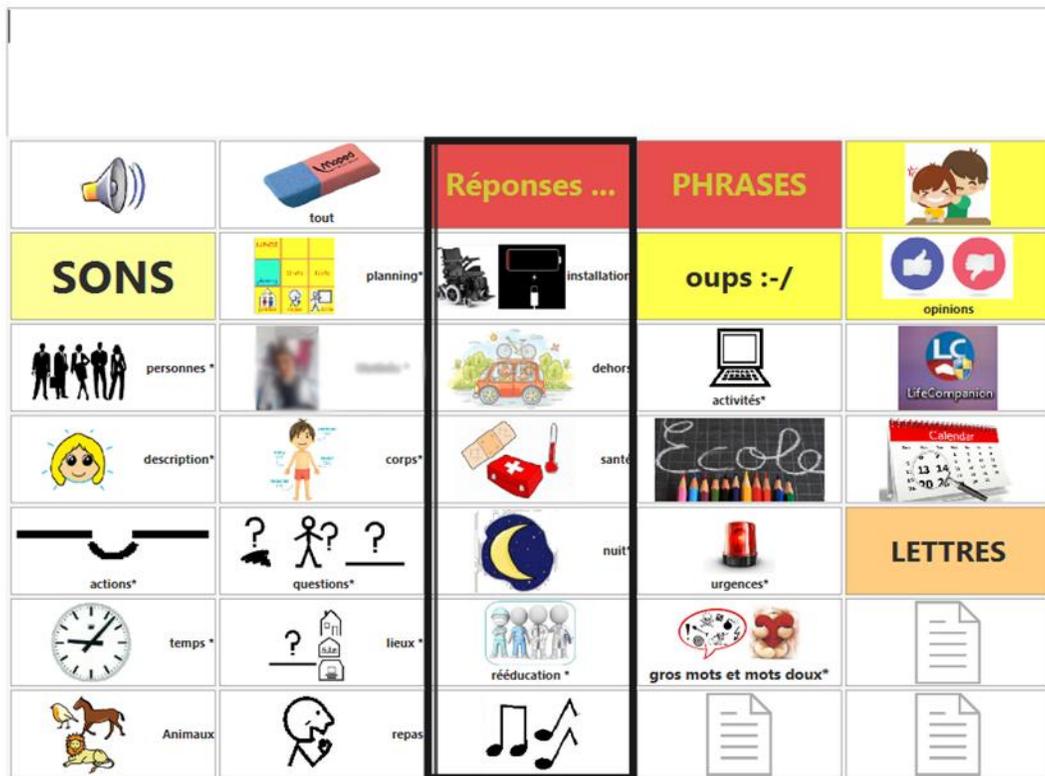
Patient LIS en headtracking : solution communication et accès informatique (clavier visuel)



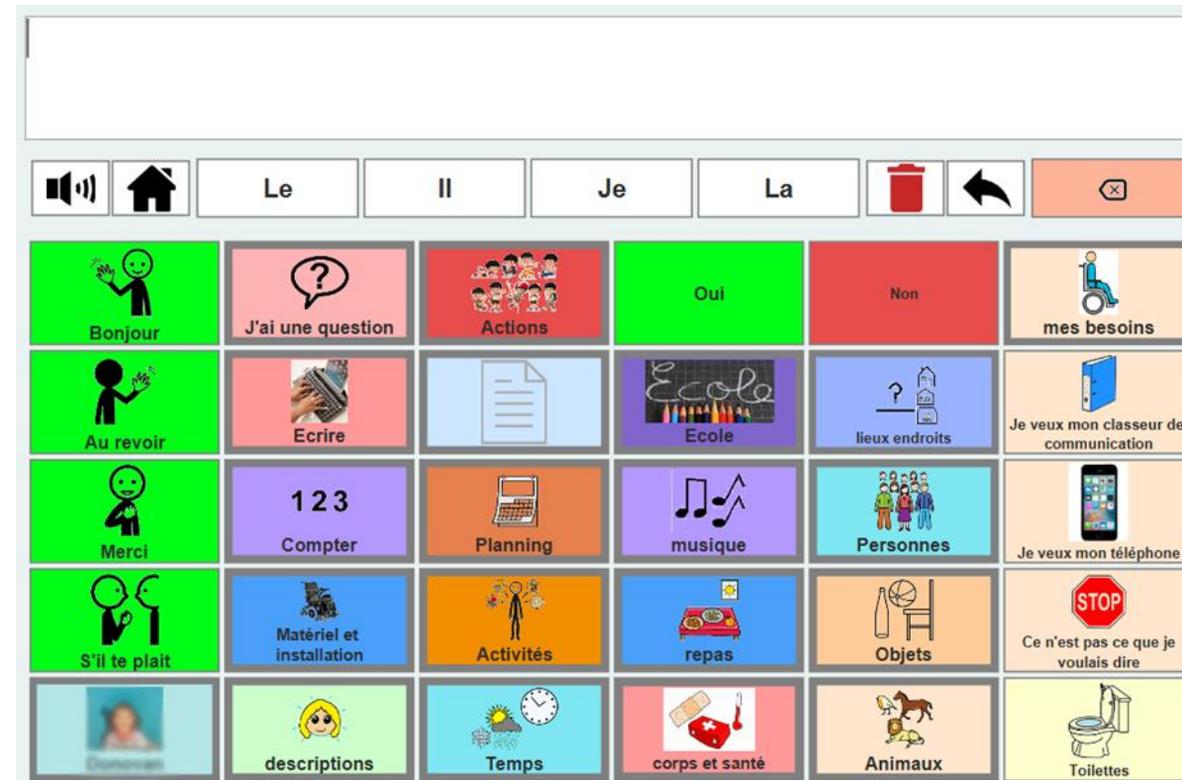
Patient LIS en défilement : solution communication et accès emails (lecture et rédaction)

LIFECOMPANION

QUELQUES CAS D'USAGE



Jeune « PC » avec communication par contacteur



Jeune « PC » avec communication sur tablette tactile (et contacteur)

LIFECOMPANION EN 2021 - 2022

PLANNING



Fin Juin 2021

- > Plateforme web – lifecompanionaac.org
- > Téléchargement gratuit et open-source disponible

PREMIÈRE FORMATION – 5 & 6 JUILLET 2021

2 JOURS – 700€ - RENNES

Préinscriptions ouvertes

kerpape.laboratoire-electronique@mutualite29-56.fr



Rentrée 2021

- > Communication élargie sur l'outil (partenaires, réseaux, vidéos)
- > Planification des nouvelles formations pour fin 2021 et 2022
- > Lancement de l'offre de service par le CoWork'HIT (coworkhit.com) : accompagnement de structures à l'innovation, support technique, développements et services supplémentaires

CENTRE MUTUALISTE DE

KERPAPÉ



LifeCompanion

Assistant numérique sur-mesure
pour l'aide à la communication, l'accès informatique...

Pour plus d'informations

kerpape.laboratoire-electronique@mutualite29-56.fr



Membre de
vyv³



PROUDLY
MADE
SUPPORTED
SHARED
by

CENTRE MUTUALISTE DE
KERPAPÉ