

L'outil numérique pour apprendre le braille.

Le handicap au service de l'innovation



Chloé | designer



Sacha | designer



Zak | designer



Yohan | developpeur





Rappel du sujet



Le concept absee



Démonstration



Le processus

Rappel du sujet

Problématique et contraintes

Trouver un outil qui **facilite le quotidien**
d'une personne souffrant d'une **déficience visuelle**.



Utilisé à la maison



Transportable



Connecté

Le concept

absee



Nos objectifs

Pour la création du concept



Objet autonome



Adapté pour les + de 50ans



Qui permet d'apprendre le braille



Accessible financièrement et pratique

Quelle solution ?

Pour ces objectifs

Objet connecté
qui apprend le braille

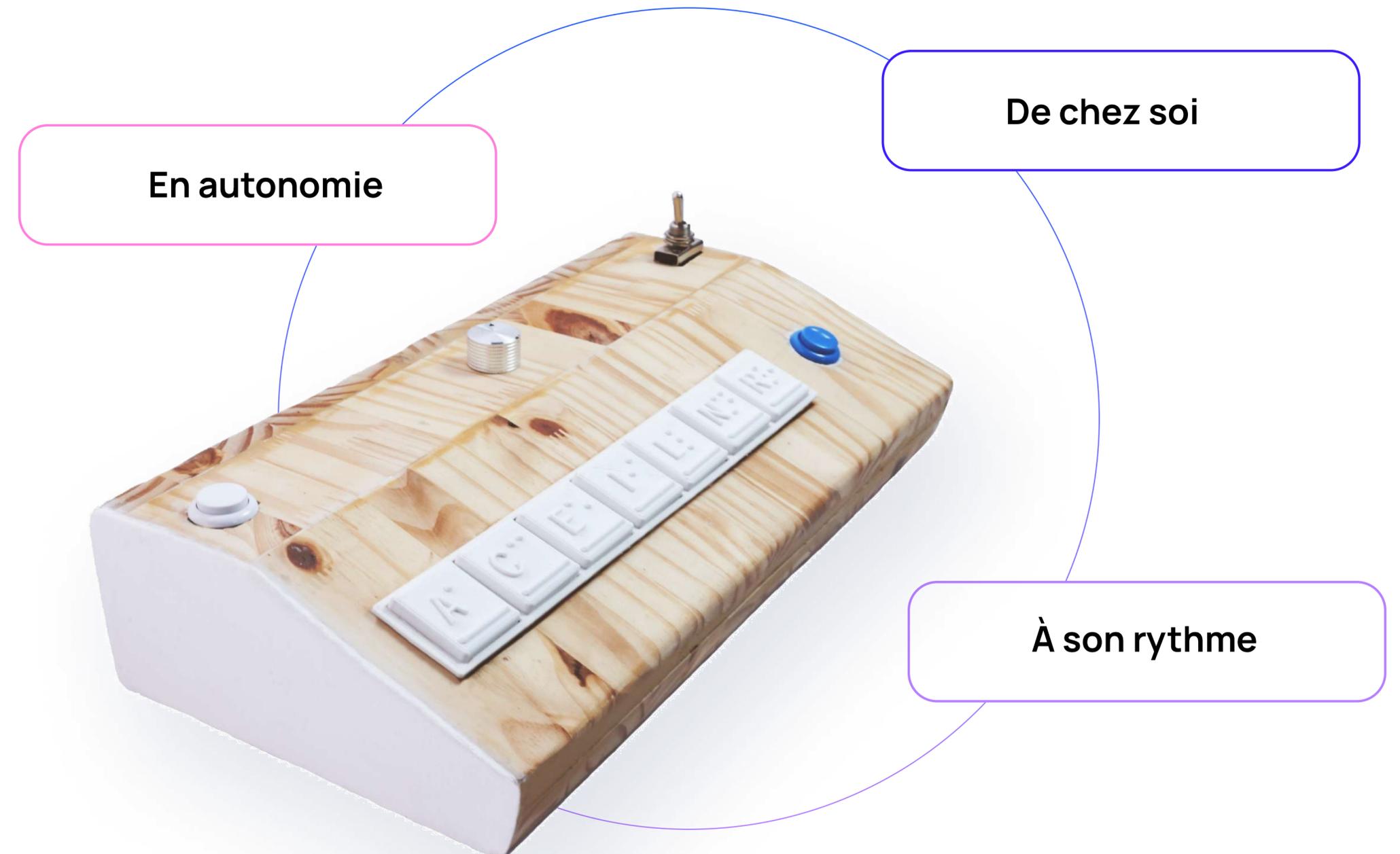
Deux modes
d'apprentissage

Retour audio



Quels avantages ?

De cette solution



Landing Page

Explicative



Démonstration de l'objet



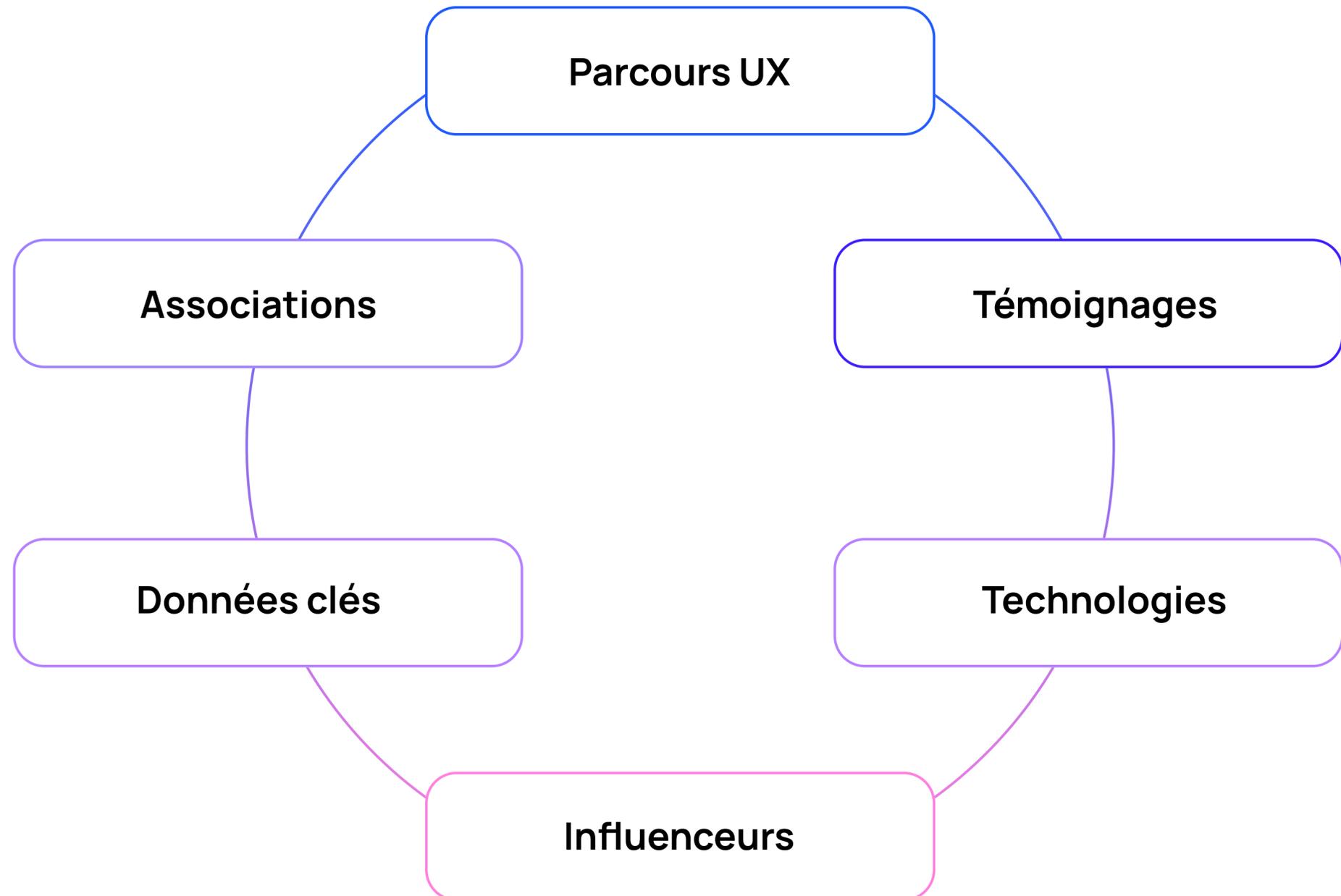
Processus

De conception



Études de terrain

Veille et découvertes



Conclusions études de terrain

Veille et découvertes



Envie d'autonomie et de moins de charge mentale



81% des malvoyants sont âgés de 50 ans et plus.



10% des personnes malvoyantes savent lire le braille



Apprendre le braille est coûteux et contraignant

Évolution des concepts

Cible

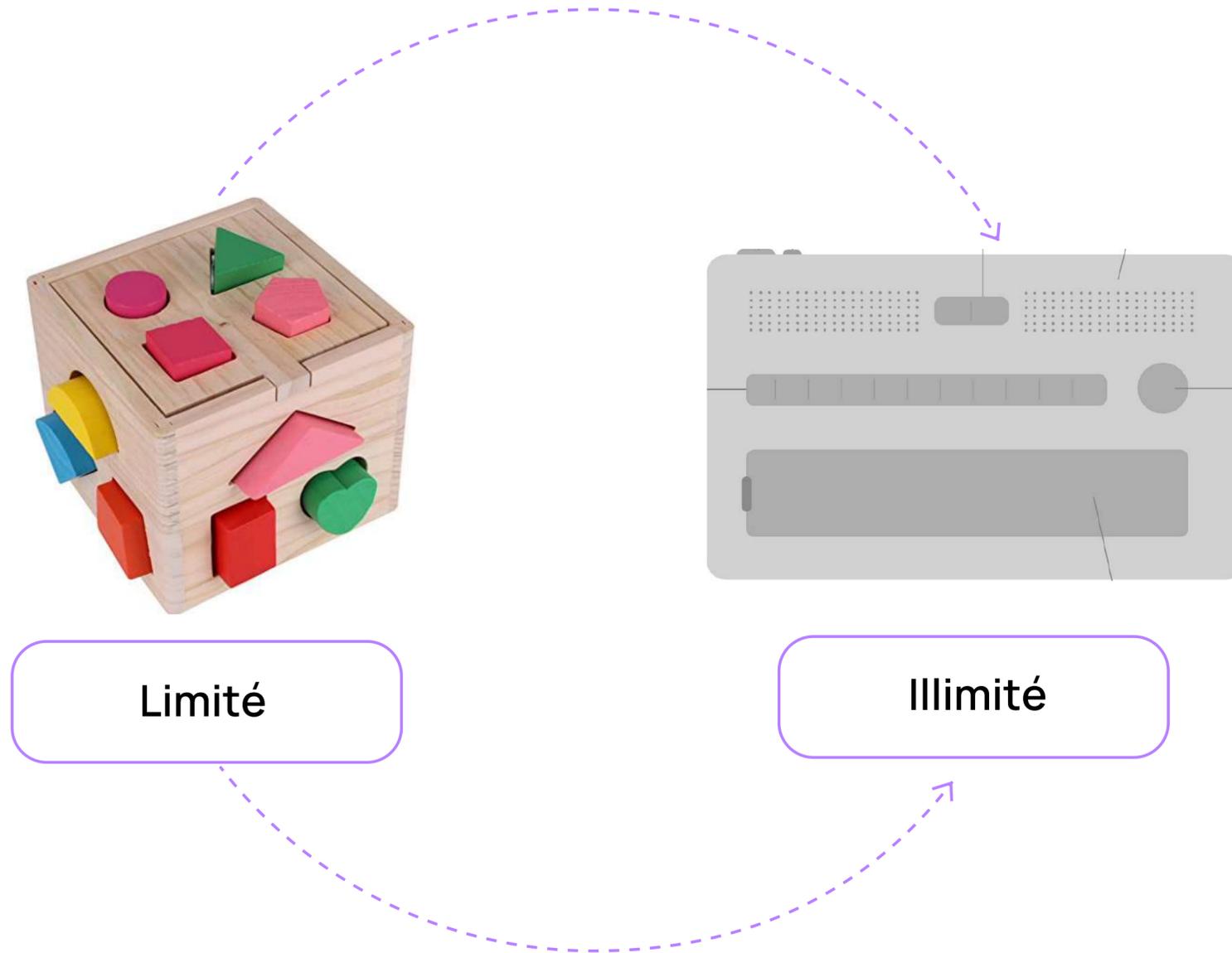


Enfants

+ 50 ans

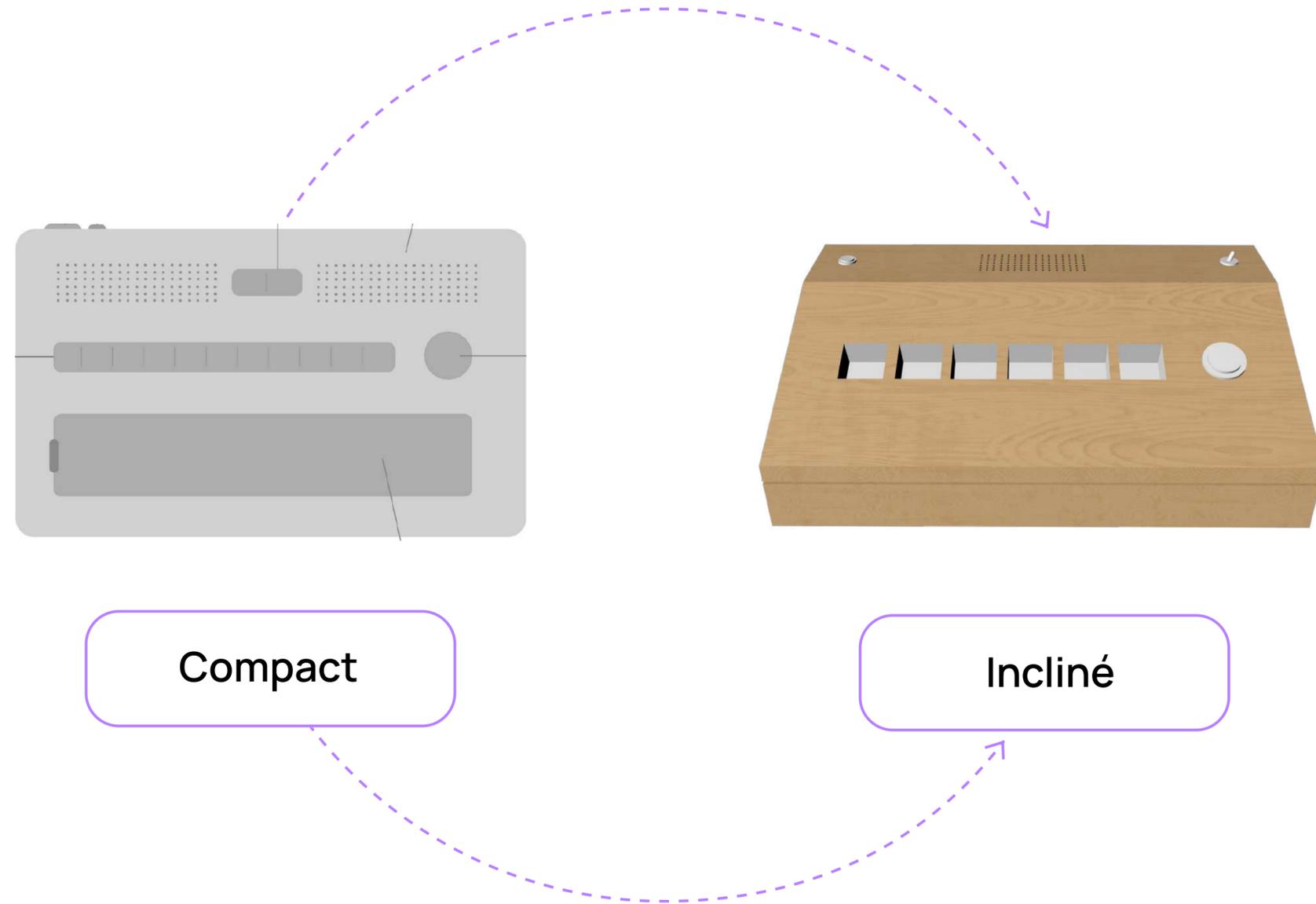
Évolution des concepts

Idée

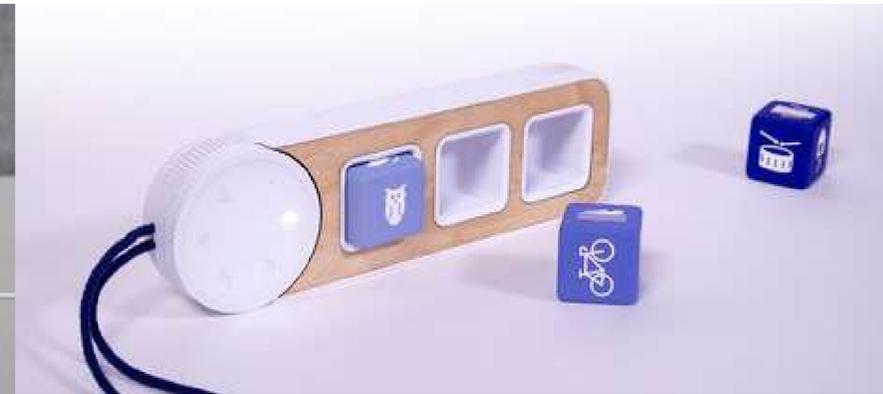


Évolution des concepts

Design



Jeu des textures



Design
de l'objet

Inspirations



Mélange du bois
et du plastique

Design de l'objet

Production & réalisation



Emplacement des boutons



Tests utilisateurs

Design de l'objet

Choix des
textures

Amélioration
des cubes

Maquette Finale

Axes d'évolutions

Boutons aux
extrémités

Texture différente
des boutons

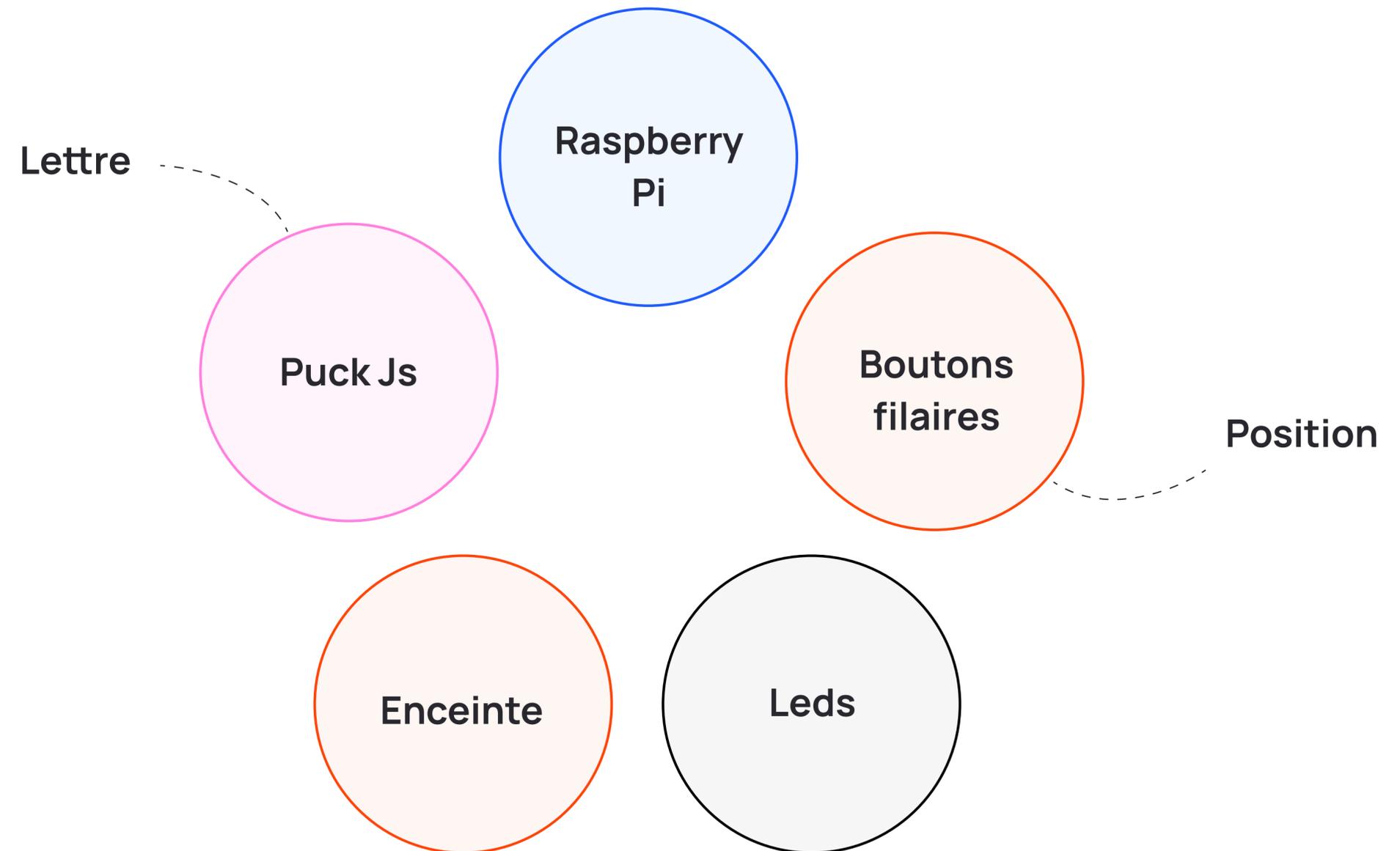
Cubes avec
un détrompeur

Côté pratique
et autonome



La technologie utilisée

Composants



La technologie utilisée

Fonctionnement

- 
- 1 Choix de la lettre et pression sur celle-ci
 - 2 Positionnement de la lettre dans le rail
 - 3 Pression sur le bouton validation
 - 4 Retours audios / visuels en fonction du mode

Charte
graphique
absee



Signification
abc + see

Couleurs
Dynamique & ludique

Typographie
Arrondie & moderne

Charte graphique

absee

a·b·see

Apprendre le braille en autonomie

Notre outil numérique initie au braille en s'adaptant à tous.

a·b·see

Apprendre le braille à son rythme

Notre outil numérique initie au braille en s'adaptant à tous.

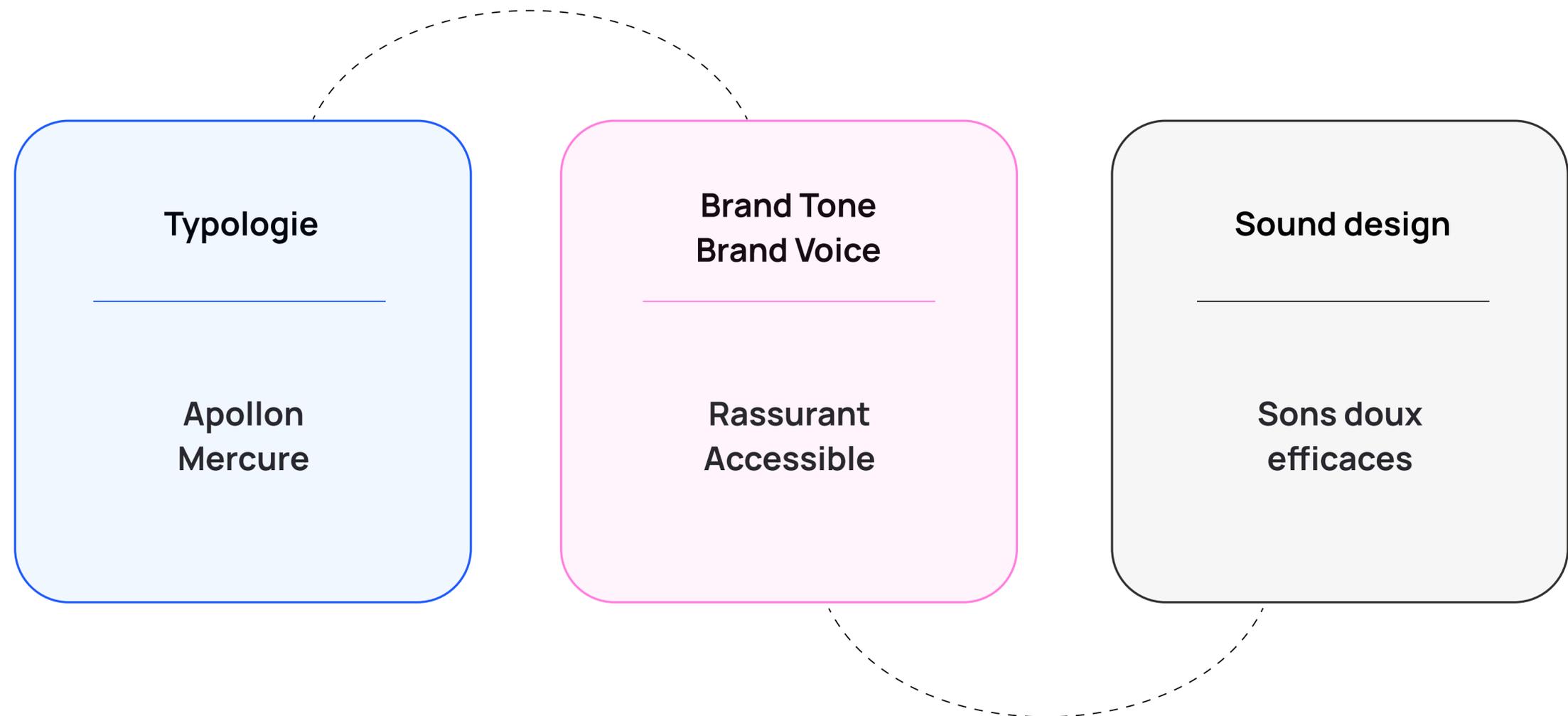
a·b·see

Apprendre le braille de chez-soi

Notre outil numérique initie au braille en s'adaptant à tous.

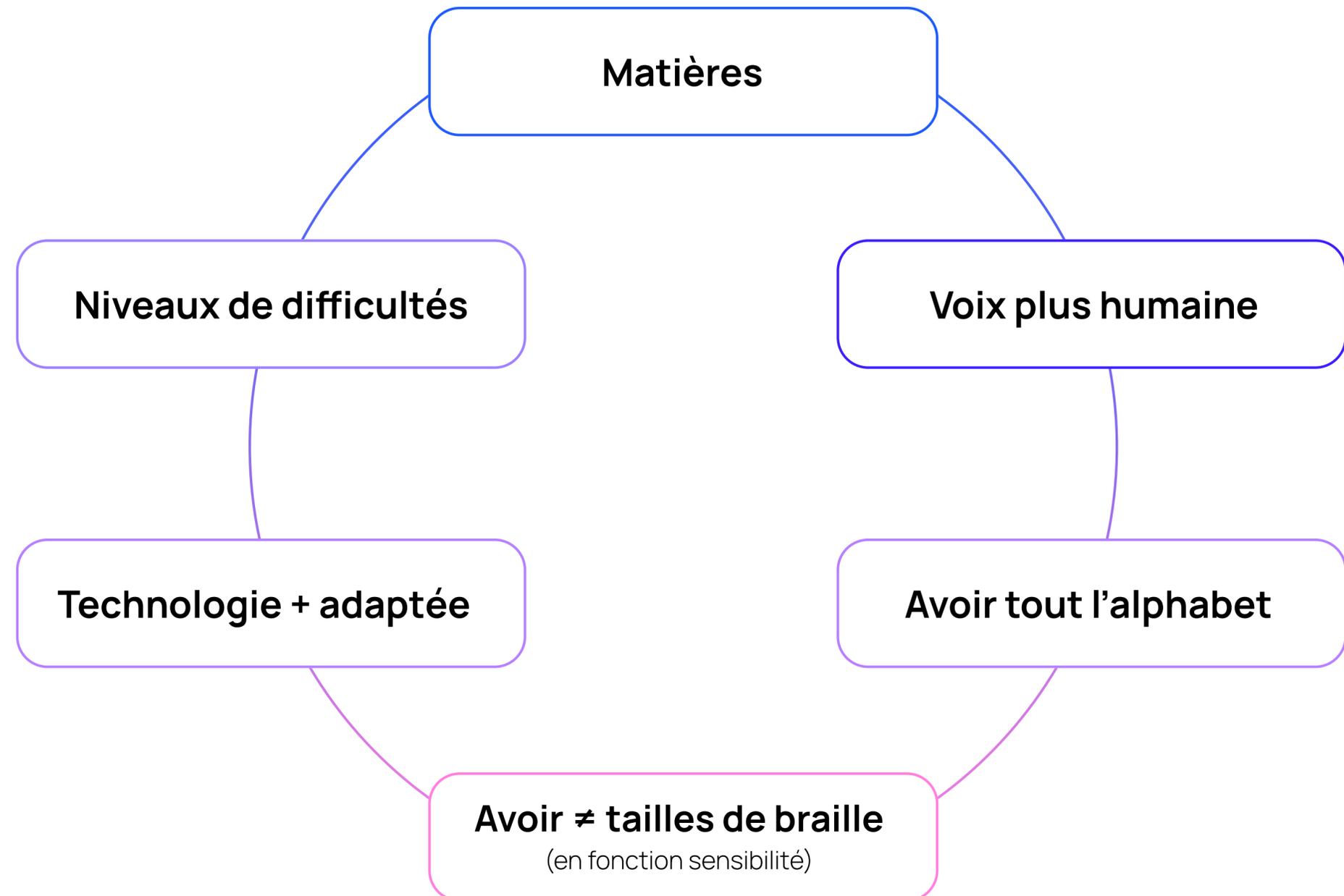
Charte éditoriale

absee



Les axes D'amélioration

De l'objet

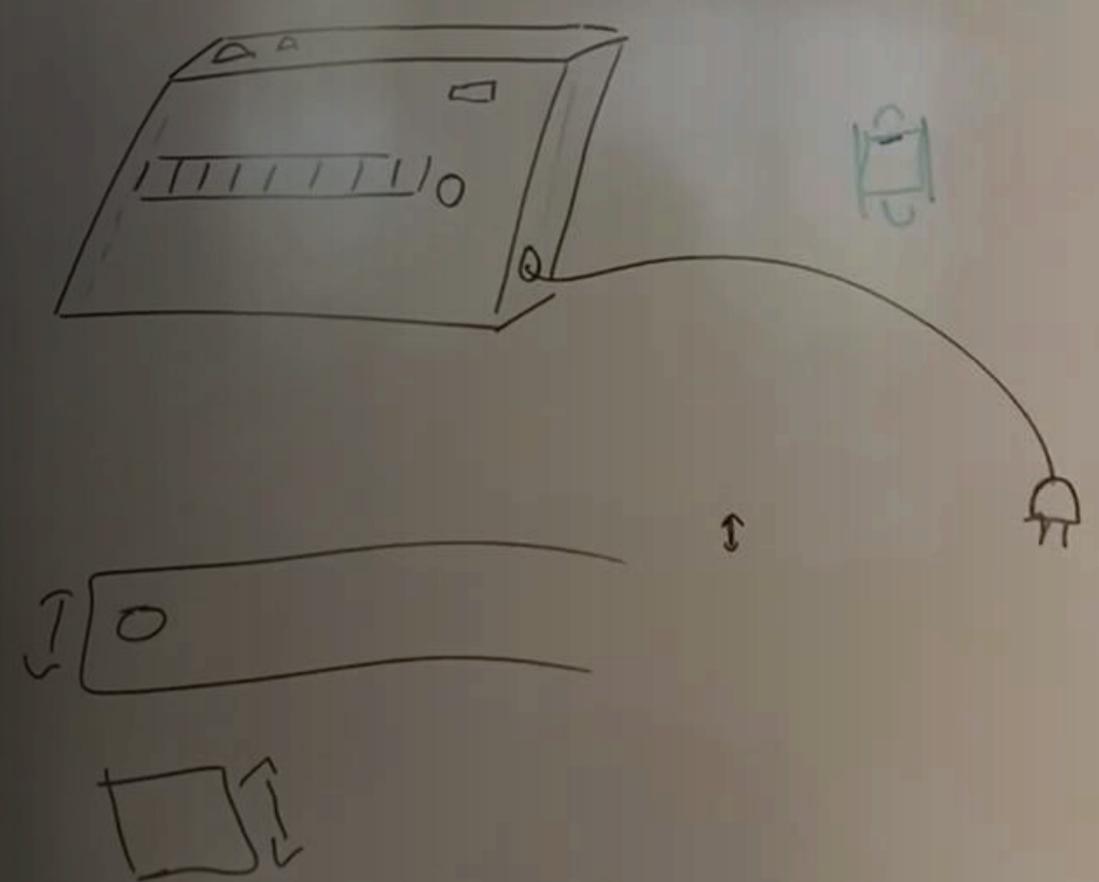
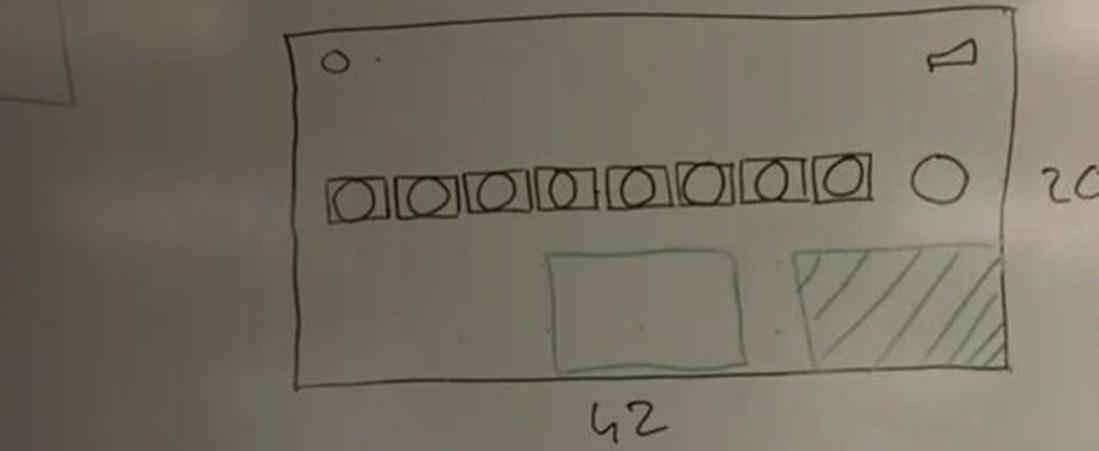


Conclusion

a·b·see

Merci !

a·b·see you soon



Scannez pour visiter
la landing page

