

DYE RADIO

DyeRadio est un porte-crayon sonore qui génère des thèmes musicaux basés sur des compositions de couleurs.

Est conçu pour produire une mélodie de piano en constante évolution en analysant les crayons de couleur avec lesquels l'utilisateur interagit.

Musique :

- La melody accompagne l'expérience du dessin.
- Offre toujours de nouvelles variations inspirées par les couleurs des crayons choisis.
- L'objet joue le rôle d'un pianiste de jazz qui improvise.
- Donner une son pour créer une perception différente de la couleur. (voix expressive)

Test :

- Les couleurs et la musique jouent un rôle de soutien au cours du processus créatif.

Prototypes :

- Expérimenter la recherche sur les couleurs.
- Exploration de méthodes d'expression alternatives (couleur).
- La recherche de modes de perception de la couleur non conventionnels.

Structure :

- hexagonale
- inspirée de la forme classique des crayons Caran d'Ache.

Matériau extérieur :

- est fabriqué en Épinette rouge (render), utilisé dans + instruments de musique classiques.

Manivelle:

- Outil que on trouve dans les taille crayon et dans les boîte à musique.
- Rapproche le dessin et la musique.

Conclusion:

Dye-Radio est conçu comme un objet à utiliser pendant la phase de dessin Pour les jeunes et les adultes mais surtout pour les creative.
Conçu comme un objet qui peut toujours être présent sur le bureau à la maison.

Mots Clés:

vitesse
le rythme
sélection des notes
échelle musical