

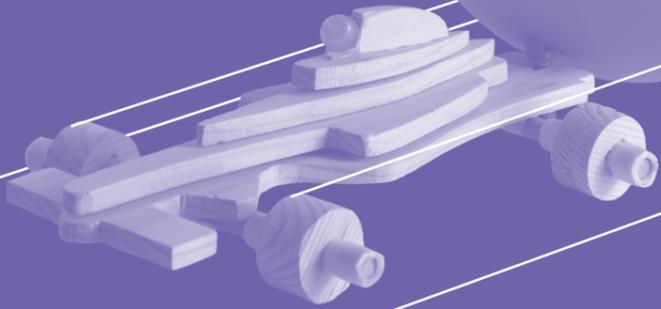
NEVERS

GAME



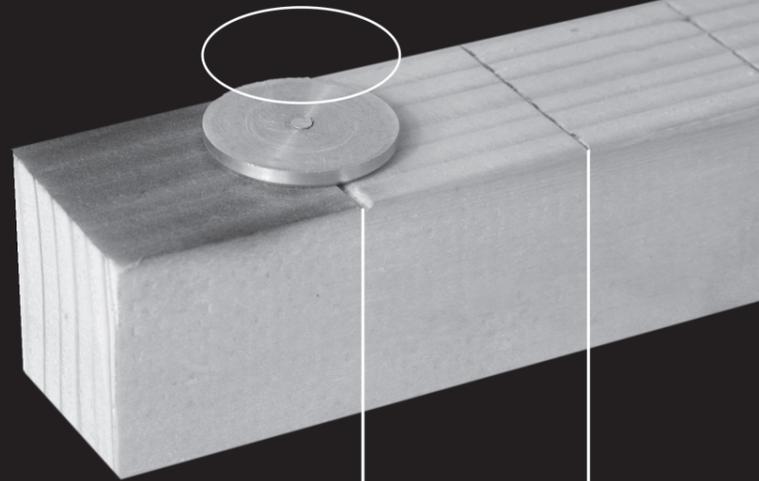
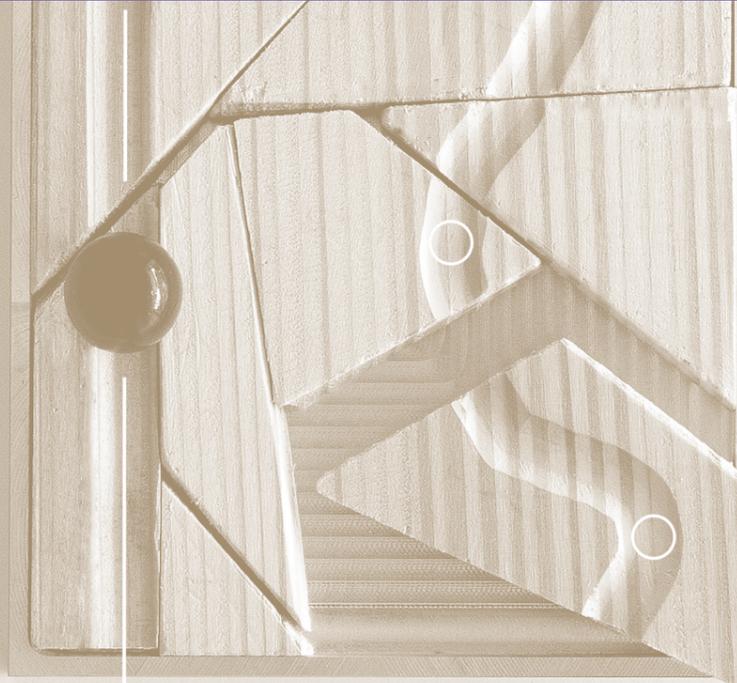
GAME

NEVERS



GAME

NEVERS



DÉVELOPPÉ DANS LE CADRE DU DISPOSITIF ARTISTES PLASTICIENS AU LYCÉE, NEVERS GAME EST UN PROJET MENÉ EN COLLABORATION ENTRE LES DEUX DESIGNERS, JEAN-BAPTISTE COLLEUILLE & EVE-LISE KERN, L'ASSOCIATION TACHE PAPIER ET LA CLASSE DE PREMIÈRE BAC PRO TECHNICIEN EN RÉALISATION DE PRODUIT MÉCANIQUE DU LYCÉE PIERRE BERGOVOY DE NEVERS.

PENDANT 5 JOURS, LES DESIGNERS ONT INITIÉ LES 21 JEUNES AUX ENJEUX DE DESIGN AU SENS LARGE DU TERME (DÉVELOPPEMENT D'UNE IDÉE, CONCEPTION DE PLANS, RÉALISATION DE PROTOTYPES, SCÉNOGRAPHIE).

PAR GROUPE DE 2 À 5 ÉLÈVES, LES JEUNES ONT CONÇU UN OBJET REPRESENTANT DES SYSTÈMES DE JEUX CLASSIQUES (PUZZLE, TOUPIE...) ET EN ONT PROPOSÉ LEUR PROPRE INTERPRÉTATION. GRÂCE AUX COMPÉTENCES ACQUISES LORS DE LEUR FORMATION, ILS ONT ENSUITE DÉVELOPPÉ 6 PROTOTYPES MÉLANTS SAVOIR FAIRE DE MENUISERIE ET D'USINAGE.

JOUR 1

LUNDI 10.02.2025

Présentation de l'univers artistique des deux designers. Recherches et premières esquisses des projets.

→ Jour 2: De la maquette à l'objet.

JOUR 2

MARDI 11.02.2025

Conception des maquettes en cartons. Conception de maquettes à partir de chutes de bois avec outillage à la main.

JOUR 3

MERCREDI 12.02.2025

Lancement des prototypes dans les ateliers bois. Conception des plans sur SolidWorks.

→ Jour 3: Conception des plans du jeu Dédale sur le logiciel Solidworks.

→ Jour 1: Réalisation des maquettes en carton

→ Jour 3: Conception du jeu Tangram à la défonceuse à main.



→ Jour 4: Début du prototypage des jouets en collaboration avec les enseignants.

JOUR 4

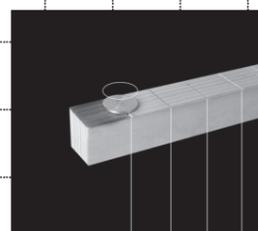
VENDREDI 14.02.2025

Finalisation des prototypes et finition. Conception des cartels et mise en place de la scénographie pour la restitution.

→ Jour 4: Calibrage de la fraiseuse et du tour.

→ Jour 5: Usinage des pièces • Réalisation d'un socle en aluminium fraisé pour le jeu Tangram.

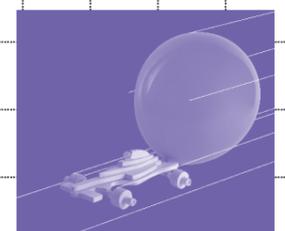
→ Jour 5: Usinage des pièces • Finition sur le jeu Dédale



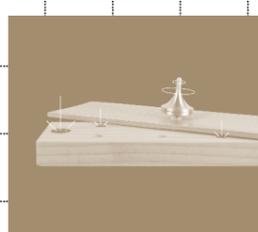
O.S.E



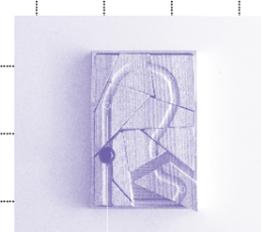
CUBIKC



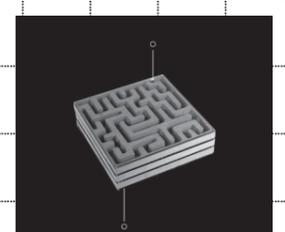
F1 EXPLORER



SPIN MAGNET



TANGRAM



DEDALE