

COGITECH

LAB  **MATERIA**

par
COGITECH

Laboratoire Matières & savoir-faire contemporains



COGITECH

Manufacture d'objets d'exception

Depuis 25 ans nous concevons et réalisons des objets sur mesure. Nous allions savoir faire de la matière, technologies innovantes et art des finitions pour créer des pièces uniques et audacieuses.



Making ideas real

Cogitech atelier de fabrication d'objets d'exception est une entreprise française d'excellence, labellisée **Entreprise du Patrimoine Vivant (EPV)**, qui se définit comme un écosystème d'**artisans-ingénieurs** opérant depuis 25 ans dans le luxe, l'art et l'architecture. Le cœur de son savoir-faire repose sur un **modèle hybride et contemporain** qui allie :

L'Artisanat 4.0 : Un **équilibre harmonieux** entre l'excellence du **geste manuel** (finitions et sensibilité créative) et la précision des **outils numériques avancés** (robot d'usinage, impression 3D) pour gérer la complexité technique et repousser les limites de la création.

L'Expertise Unique : Une maîtrise pointue des techniques de **moulage, usinage, prototypage et finition de matériaux**. Cette expertise, reconnue à l'international, permet de transformer des défis techniques en **opportunités créatives**.

Le Dialogue Créatif : Un accompagnement client complet, de la conception à la logistique, basé sur une collaboration étroite entre le designer et l'artisan-ingénieur, permettant le développement de **solutions sur mesure** qui mettent en valeur la beauté de la matière.

En intégrant un **Bureau d'Étude** et un **laboratoire d'expérimentation**, Cogitech s'assure d'une innovation constante, faisant de son approche hybride la clé de sa haute précision et de l'âme de ses réalisations d'exception.



1. Finition d'une chaise en fibre de carbone / 2. Usinage de l'œuvre «The Neptunes» par Xavier Veilhan - Galerie Perrotin
3. «Okapi» par Xavier Veilhan - Galerie Perrotin

Notre laboratoire d'expérimentation

Comme un territoire d'innovation, Le **Lab O Materia** un espace de 300m² cohabite au cœur notre atelier de fabrication.

Dès l'entrée, le lieu se vit comme un point de rencontre vivant et spontané, inspiré par l'énergie des différents espaces, habité par l'envie de recevoir échanger et partager ensemble

Espace technique, coin hospitality, studio photos ou encore matériauthèque, ce rassemblement donne naissance à un modèle d'**Intelligence Hybride augmentée**, où la recherche exploratoire sera systématisée par la confrontation directe avec les projets et les besoins de nos partenaires.

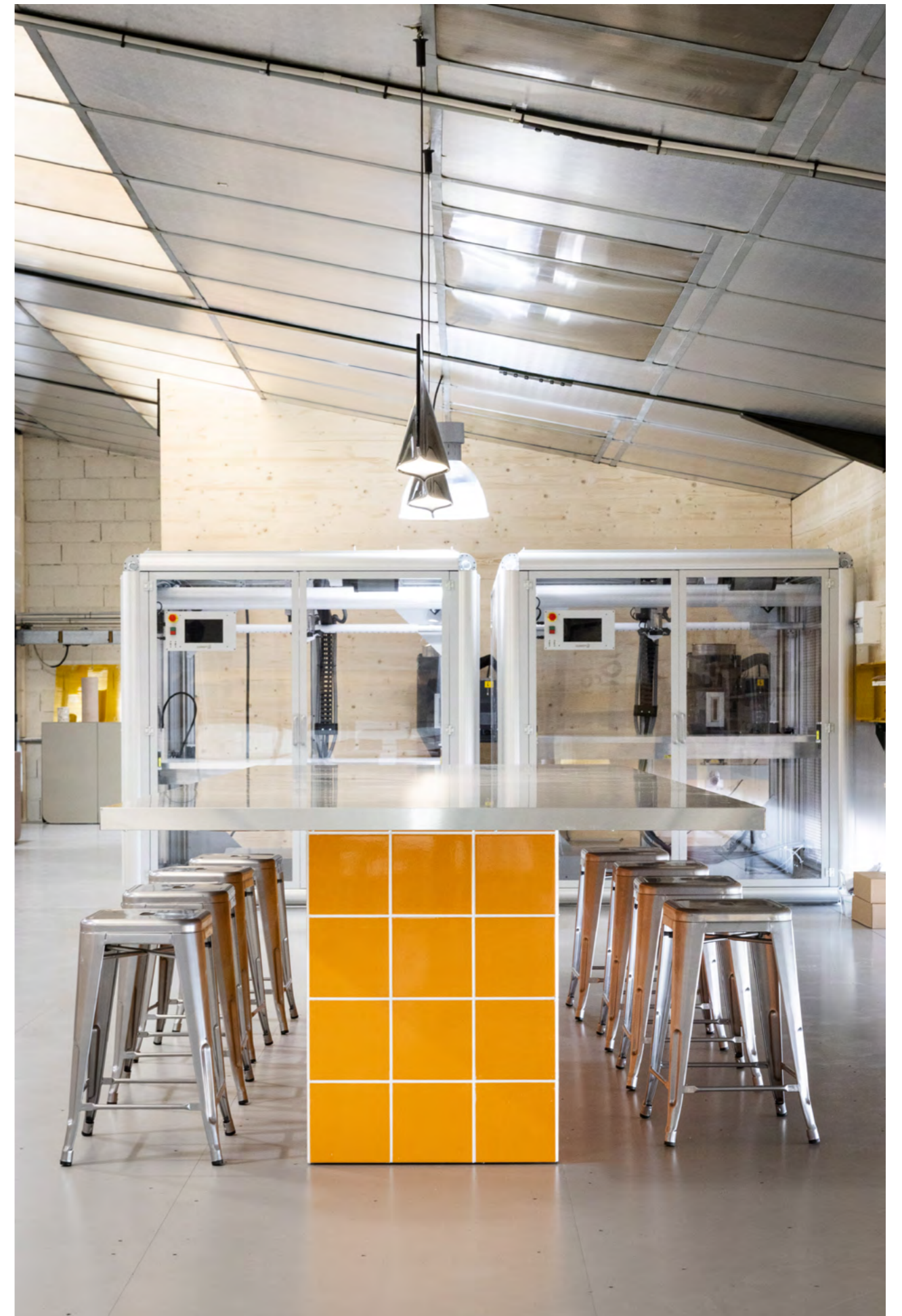
C'est ici que sont expérimentés tous les procédés et finitions

C'est ici que nous cherchons à comprendre la matière dans toute sa complexité :

sa composition, sa texture, sa lumière, son comportement. Et d'en faire un langage.

C'est ici que nos collaborateurs : architecte, décorateur, designers viennent nourrir leur propre vision, pour que le projet devienne une aventure humaine engageant une prouesse technique et créative

Dans cet espace de confiance, le regard explore et se nourrit de notre expertise.





Finitions Matériau Création

**AU CŒUR DE LAB O MATERIA, NOTRE
MATÉRIAUTHÈQUE EST UN OUTIL DE
TRAVAIL VIVANT.**

Un mur de ressources actives où la matière est exposée dans tous ses états. Elle rassemble matières brutes, matériaux transformés, innovations, essais, finitions.

On touche, on compare, on teste

LA MATÉRIAUTHÈQUE PERMET :

- D'éclairer les choix de conception
- D'anticiper les usages
- De créer un langage commun entre COGITECH et ses partenaires.

Ici, la matière est décisionnelle.

L'expérience collaborative

Comprendre ce qui nous entoure, prendre le temps de s'immerger dans les processus est la base sur laquelle Le Lab souhaite devenir un point de rencontre privilégié. Le design est un processus. Perfectionner une forme dans toutes ses facettes demande du temps pour expérimenter, développer de nouvelles idées et approches, ainsi que trouver les bons matériaux et outils.

Autour d'une table de travail partagée, l'invitation est d'abord de s'asseoir et de regarder ce qui nous entoure.

TOUT EST LÀ

Manipuler nos matières, assembler des textures, voir nos machines à l'œuvre, valider une structure ou des intelligences techniques, ajuster un reflet ou une densité.

Sans cesse challengés, nous développons de nouveaux designs en étroite collaboration avec nos clients. Nous utilisons notre savoir-faire existant issu de la recherche et de la technologie, nous plongeons dans le sujet et fixons des objectifs communs, qui sont atteints à la fin du projet.

C'est un terrain d'exploration exigeant, où architectes, designers et équipes **COGITECH** co-développent des solutions sur mesure.

Lab O Materia est l'écosystème créatif de **COGITECH**. Un espace pensé pour explorer la matière, provoquer la rencontre et faire émerger des pièces singulières.

Le **Lab O Materia** est notre espace de recherche, là où la matière est interrogée avant d'être façonnée. Ici, nous explorons des limites. Nous hybridons les composants, nous testons les résistances, nous cherchons la vibration chromatique parfaite. C'est le lieu de l'expérience pure, où l'échec est une étape et où l'innovation naît d'une curiosité sans concession pour les ressources de demain.

**UN LIEU OÙ LA RECHERCHE
NOURRIT LA CRÉATION**

Rechercher Comprendre Évaluer

Collaborer



Proposition d'accompagnement

VISION ET OBJECTIF

Lab O Materia propose un accompagnement complet autour des matières d'exception, réunissant **design, ingénierie, prototypage** et finitions haut de gamme dans un lieu dédié à l'innovation par la matière. L'objectif est de permettre aux équipes de décider rapidement, sécuriser la qualité perçue et valider des solutions prêtes à être déployées.

SERVICES ET ACTIVITÉS

Développement de matériaux et procédés

Éco-conception

Étude technique

Design

Prototypage

Échantillonnage

Mise en production
et accompagnement au déploiement

FORMATS D'INTERVENTION

trois packs sont proposés

Pack 1

ÉCHANTILLON SIGNATURE

Planche matière et finition

•
3 à 5 échantillons

•
Fiches techniques
procédés et caractéristiques

Pack 2

PROTOTYPE PREMIUM

Design ou finalisation
d'un concept

•
Étude technique et plan
d'exécution

•
Prototype ou pièce unique

Pack 3

DE LA MATIÈRE À LA PRODUCTION

PACK 1 + PACK 2
associés à une démarche
d'industrialisation et de
déploiement

EXEMPLES DE RÉALISATIONS

MATIÈRE PAPIER



Création d'une matière à partir de déchets de cellulose, techniques de moulage à froid, développement de couleurs et finitions, solutions de protection pour la durabilité, suivi de caractérisation pour les clients.

PROJET RUINART



Développement d'un séparateur architectural en collaboration avec RUINART et CURIOSITY, création de composites fibres de lin, finition minérale, études techniques, fabrication des moules, production, suivi de chantier et installation.

DÉMARRAGE

Une journée au LAB permet de cadrer le projet selon le contexte et les attentes, explorer les matières et procédés, définir les premières pistes, plan d'essais et d'échantillonnage.



COGITECH



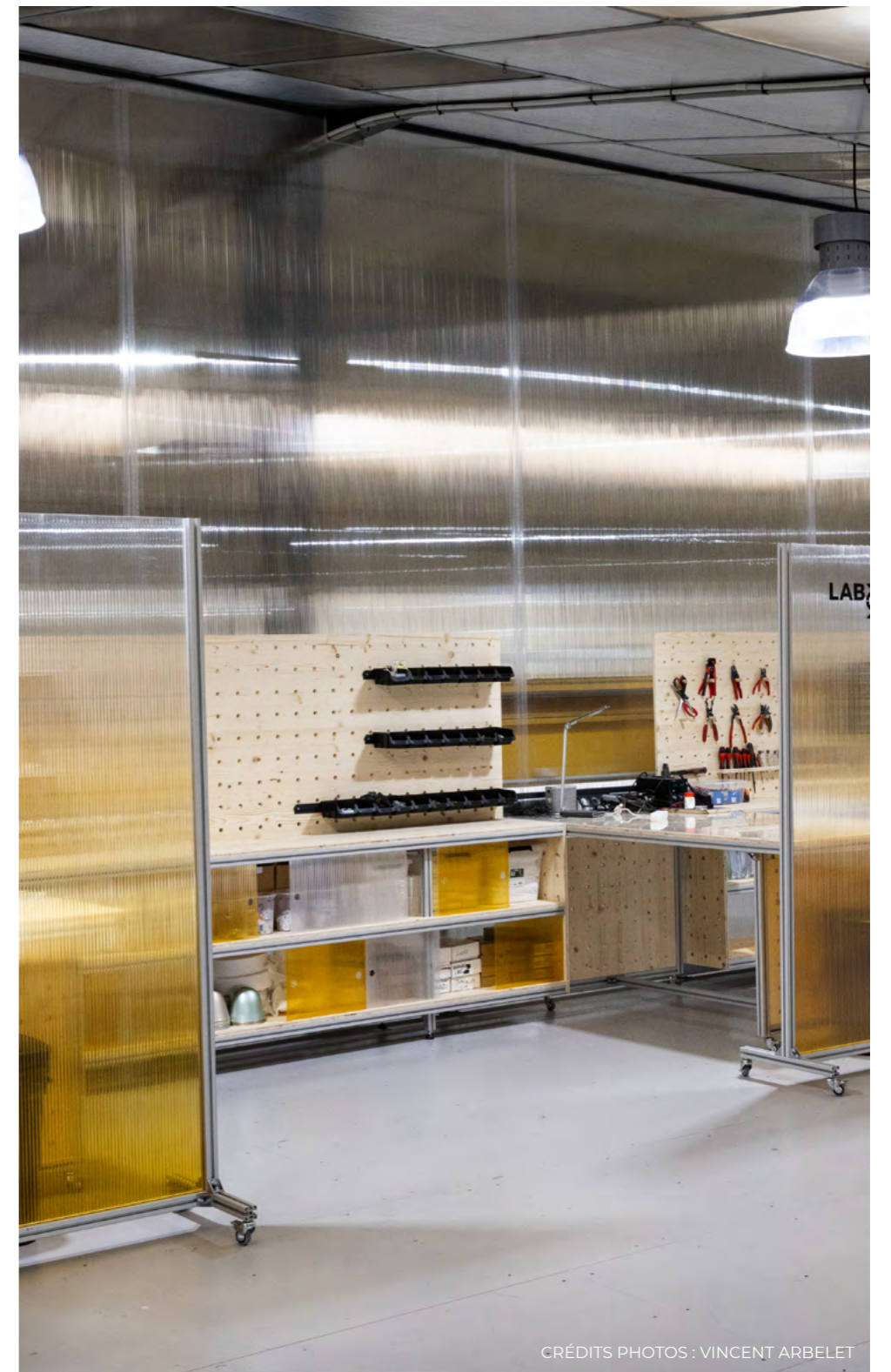
COGITECH



COGITECH



COGITECH



CRÉDITS PHOTOS : VINCENT ARBELET



COGITECH

16 rue Marcel Sembat
21 000 Dijon
FRANCE
+ 33 3 80 28 95 03
cogitech@cogitech.fr
www.cogitech.fr

@cogitech

