



Re SOu RCE

Le conservatoire
des gestes
et savoir-faire

Re
SOu
RCE





Nouvelles Perspectives Artisanales

Des Robots et des Mains
Rencontre du 5 juin 2025

Re
SOu
RCE





Des Robots et des Mains



Centre de Robotique de Mines Paris - PSL : Alina Glushkova enseignante chercheuse



manufacture pinton : caroline magre, responsable communication
sylvie lapierre, responsable atelier tuft



Studio AATB : Andrea Anner et Thibault Brevet artistes et designers



Les Compagnons du Devoir : Julien Lecarme, Compagnon Charpentier, direction adjointe du Collège des Métiers



Centre de Robotique de Mines Paris - PSL

Captation du geste



Captation multimodal:e
Vidéo
Son
Biomécanique

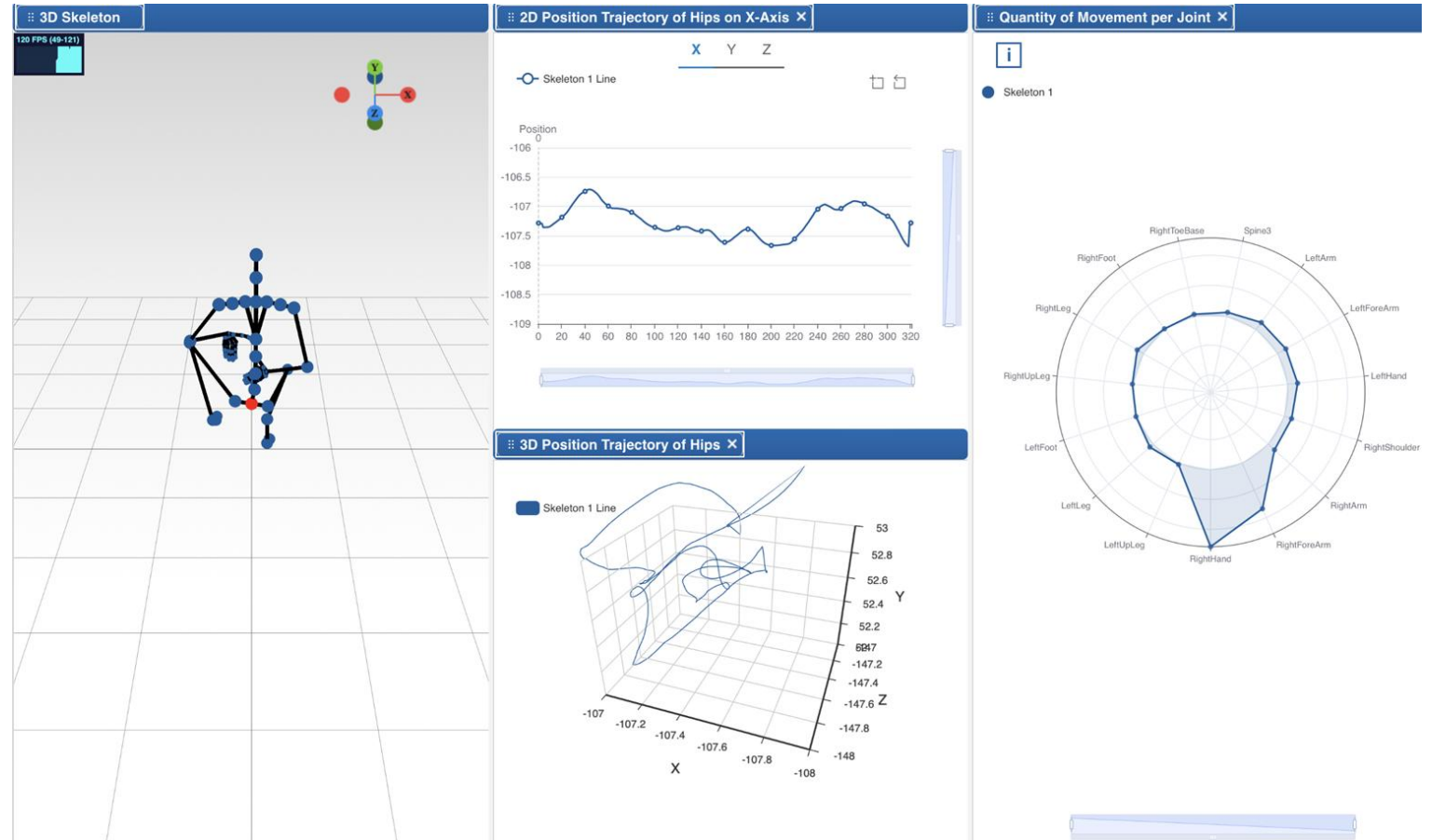


Re
SOu
RCE

Centre de Robotique de Mines Paris - PSL

Analyse du geste

Capture d'écran 2025-06-04 à 11.02.25



Centre de Robotique de Mines Paris - PSL

La robotique qui perçoit et s'adapte

Human-robot collaboration



Ateliers Pinton

Depuis 1867

Depuis 1867, la Manufacture Pinton perpétue la **tradition** de la tapisserie d'Aubusson et participe à son renouveau sur la scène de l'Art Contemporain.

L'entreprise a également largement contribué à la labellisation du **tapis tufté main** en tant qu'indication géographique « **Tapis d'Aubusson** », au même rang que la tapisserie.



Ateliers Pinton

Le Geste

L'artisan qui tuft teste des **matières nouvelles**, apprend à les travailler et à les façonner.

La finition demande aussi des subtilités que le robot ne peut pas forcément réaliser, comme le travail du dégradé, par exemple. Enfin, la finition va du travail de coupe des bordures à celui d'orfèvrerie, avec de la couture, de l'insertion de perles ou d'autres détails ajoutés.



Ateliers Pinton

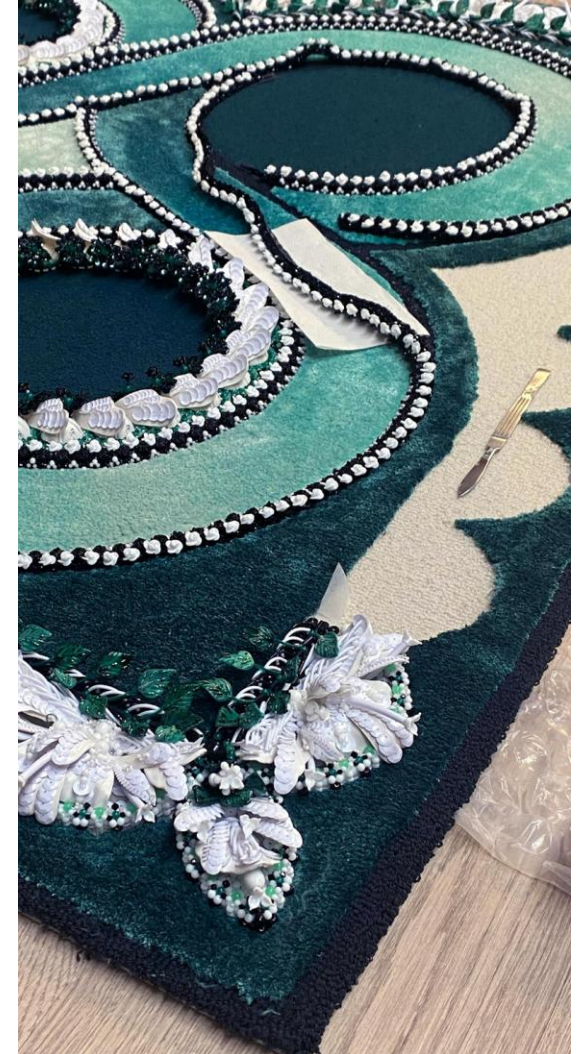
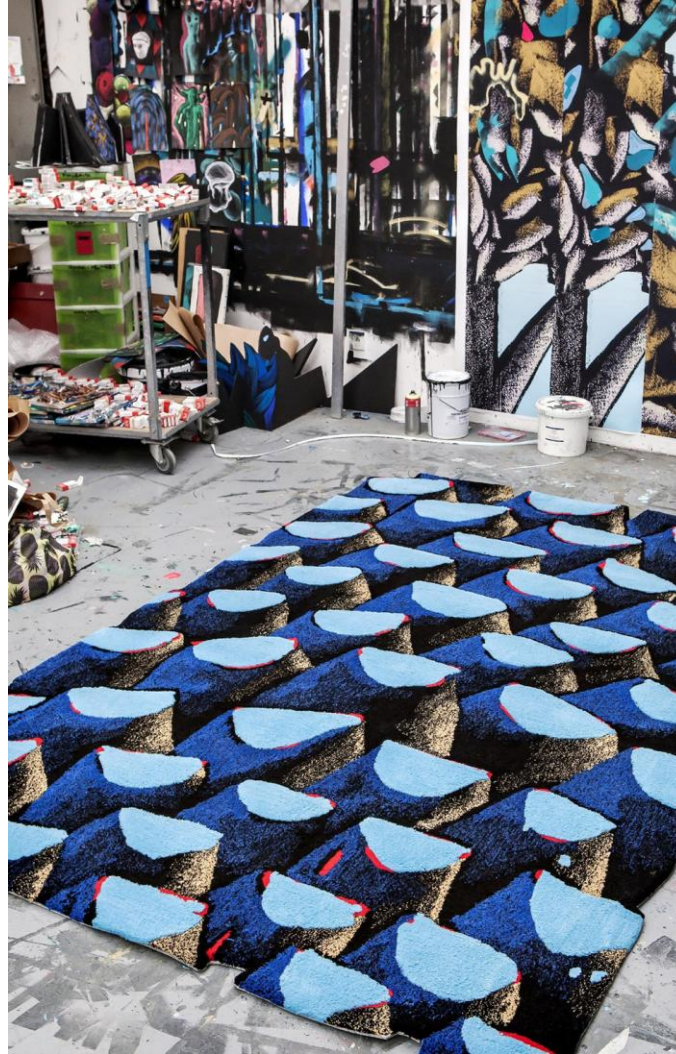
Le savoir-faire Pinton

Le travail des matières ainsi que **le lien et l'appréciation de la couleur** font partie de l'histoire de la maison.

Aujourd'hui, une peinture va par exemple être retranscrite en tapis.

La technique utilisée par l'artiste et sa **traduction en textile** ne sont pas si éloignées de la façon de **travailler la tapisserie** chez Pinton.

Pinton possède une équipe de designers et créatifs, **le studio Lab**, qui continue d'innover et d'expérimenter de nouvelles façons de faire.

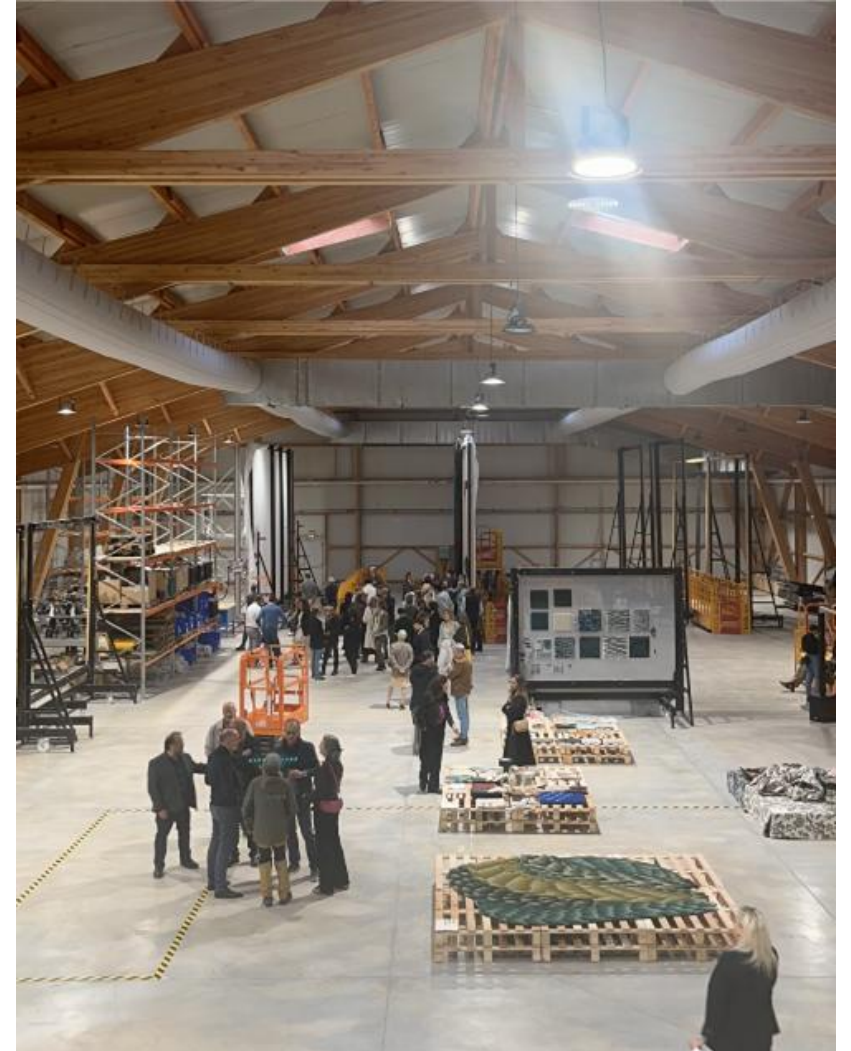


Ateliers Pinton

Une nouvelle usine

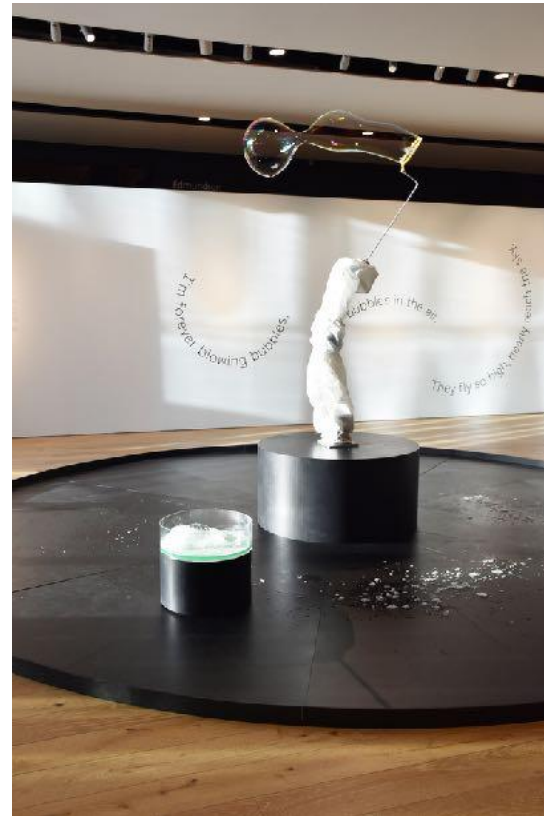
Depuis mai 2024, Pinton s'est agrandie grâce à un bâtiment de 1 800 m² à Croze, situé à dix kilomètres de l'atelier historique.

Elle a également investi dans un robot capable de fabriquer des tapis très rapidement, laissant aux salariés le soin des travaux plus minutieux.



AATB

aatb.ch



Re
SOu
RCE

AATB

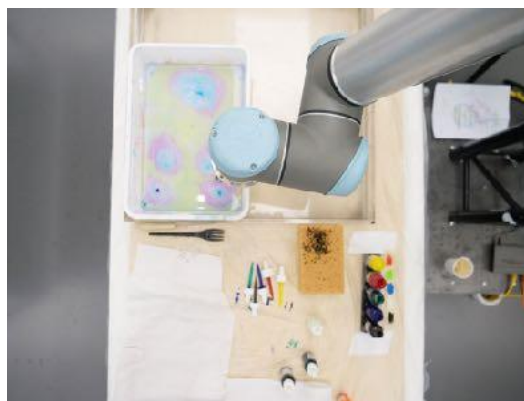
aatb.ch



Re
SOu
RCE

AATB

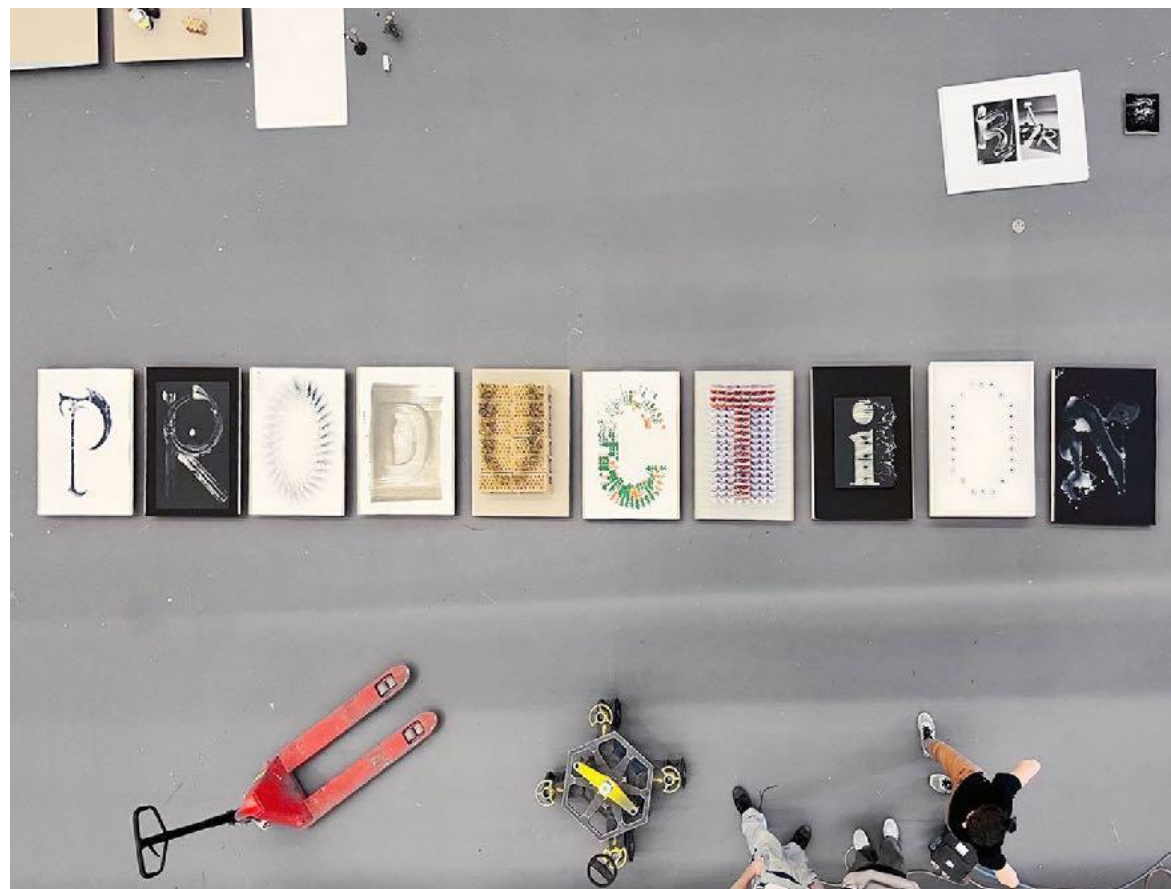
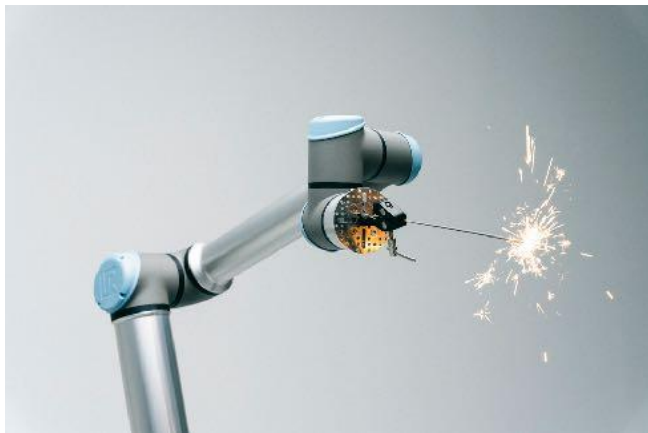
aatb.ch
third-hand.xyz
wool-tools.xyz



Re
SOu
RCE

AATB

third-hand.xyz



Re
SOu
RCE

AATB

aatb.ch



Re
SOu
RCE

Superposition

superposition.ch



Re
SOu
RCE

Les Compagnons du Devoir

Julien Lecarme, Compagnon Charpentier



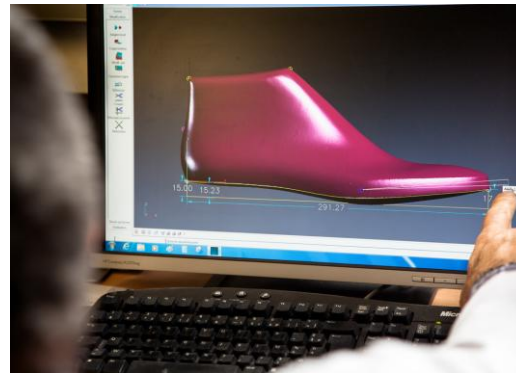
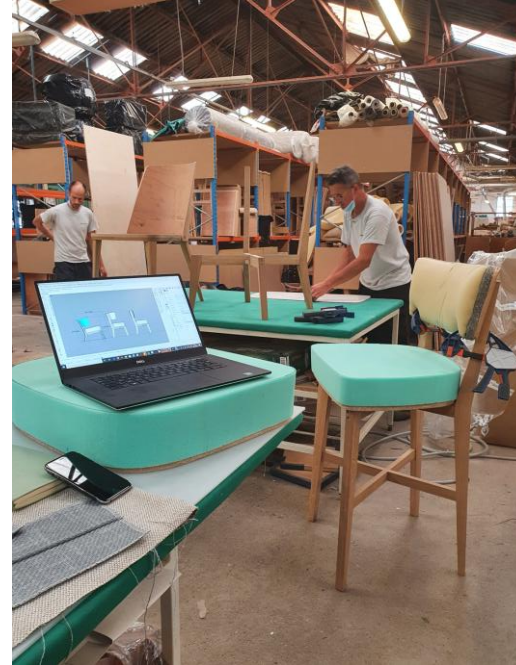
DESIGN MIROIR DU SIÈCLE,
Sous la direction de JOCELYN
DE NOBLET
Edité par Flammarion Agence
pour la promotion de la création
industrielle. Paris - 1993
L'INNOVATION FORMELLE,
Jocelyn de Noblet



Re
SOu
RCE

Les Compagnons du Devoir

Julien Lecarme, Compagnon Charpentier



DESIGN MIROIR DU SIÈCLE,
Sous la direction de JOCELYN
DE NOBLET
Edité par Flammarion Agence
pour la promotion de la création
industrielle. Paris - 1993
L'INNOVATION FORMELLE,
Jocelyn de Noblet



Re
SOu
RCE



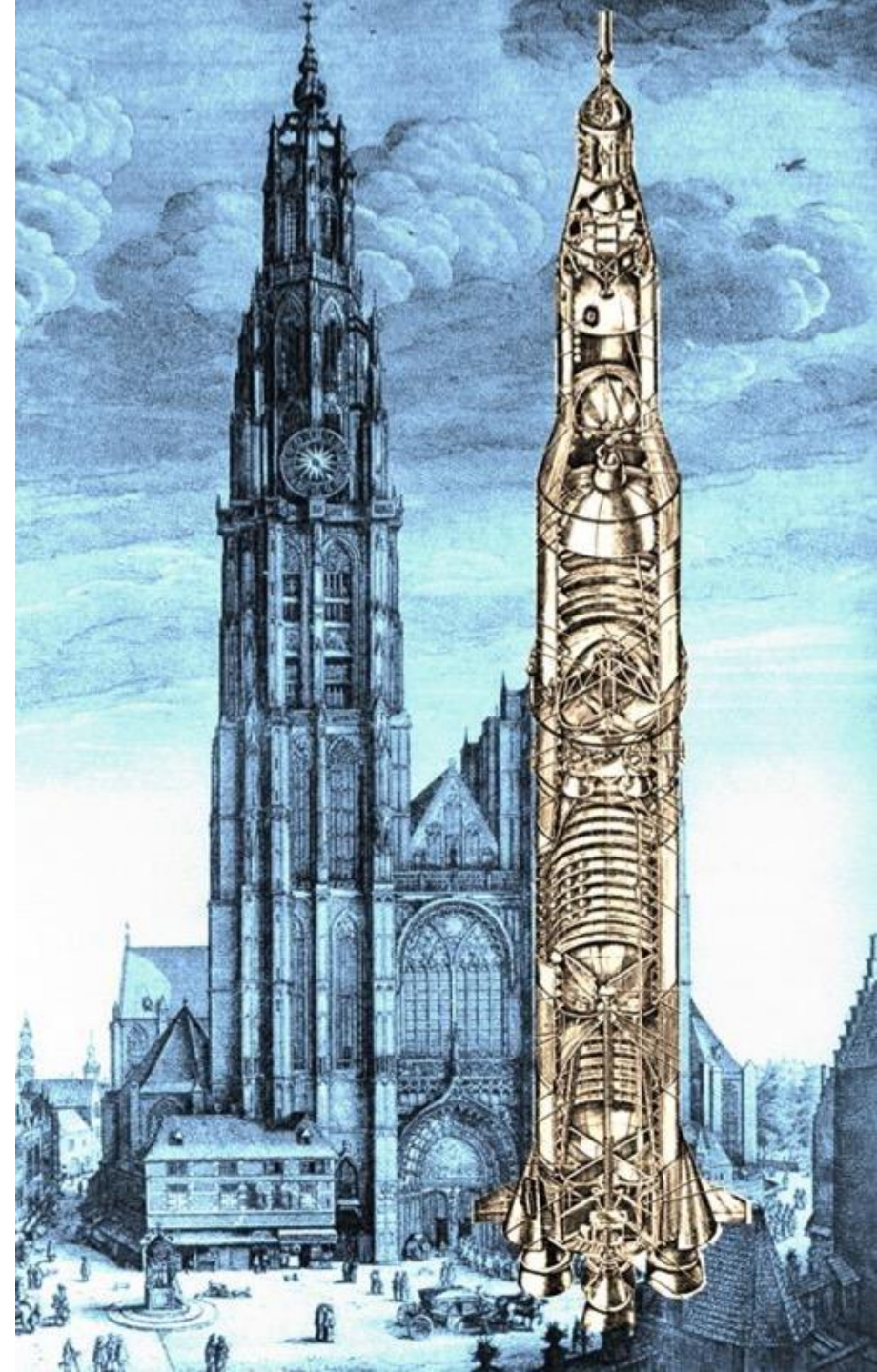
Re
SOu
RCE



Nouvelles Perspectives Artisanales

Janvier-Juillet 2025

Opération soutenue par l'État dans le cadre de l'AMI CMA
Compétences et Métiers d'Avenir du Programme France 2030, opéré
par la Caisse des Dépôts





NOUVELLES PERSPECTIVES ARTISANALES

Cycle de conférence

Date : Novembre 2024 - Juillet 2025

Lieu : 42, avenue des Gobelins 75013 Paris

<u>30/01/2025</u>	Nouvelles alchimies de la matière
<u>13/03/2025</u>	La fabrique de l'innovation frugale
<u>27/03/2025</u>	L'artisanat industriel
<u>15/05/2025</u>	Craft hacking
05/06/2025	Des robots et des mains
03/07/2025	Artisans du multiverse



Cycle de conférences

Nouvelles Perspectives Artisanales

Programmation 2025 :

Nouvelles alchimies de la matière

Jeudi 30 janvier à 19h

La fabrique de l'innovation frugale

Jeudi 13 mars à 19h

L'artisanat industriel

Jeudi 27 mars à 19h

Craft hacking

Jeudi 15 mai à 19h

Des robots et des mains

Jeudi 6 juin à 19h

Artisans du multivers

Jeudi 3 juillet à 19h



Manufacture des Gobelins
42 avenue des Gobelins
75013 PARIS



Re
SOu
RCE

