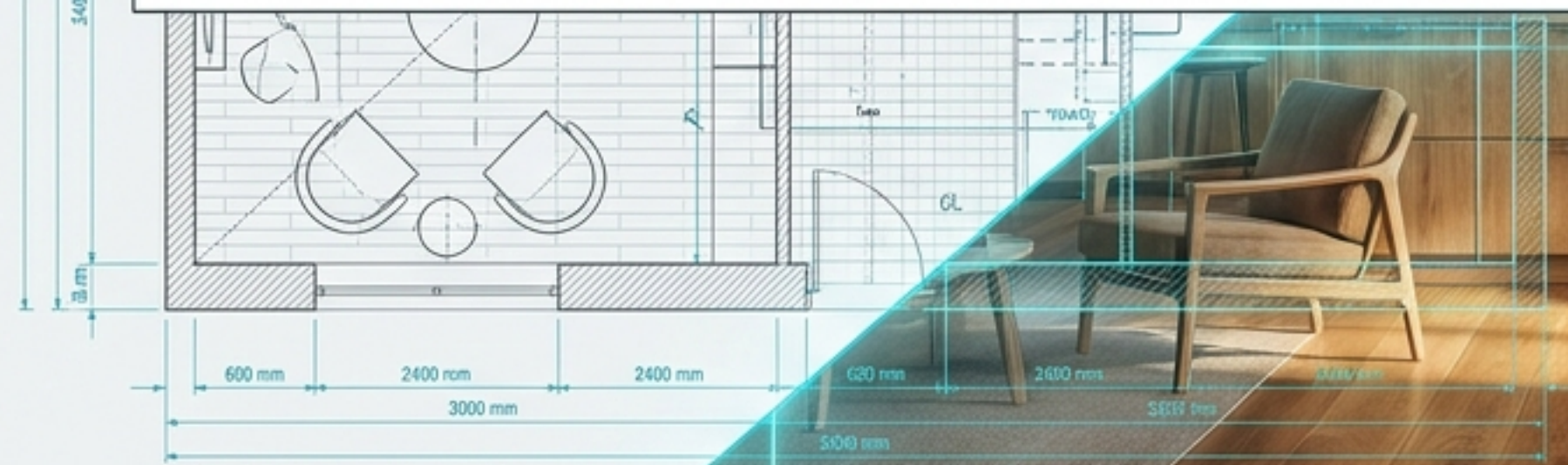


# Baccalauréat Professionnel Technicien Menuisier- Agenceur (TMA)

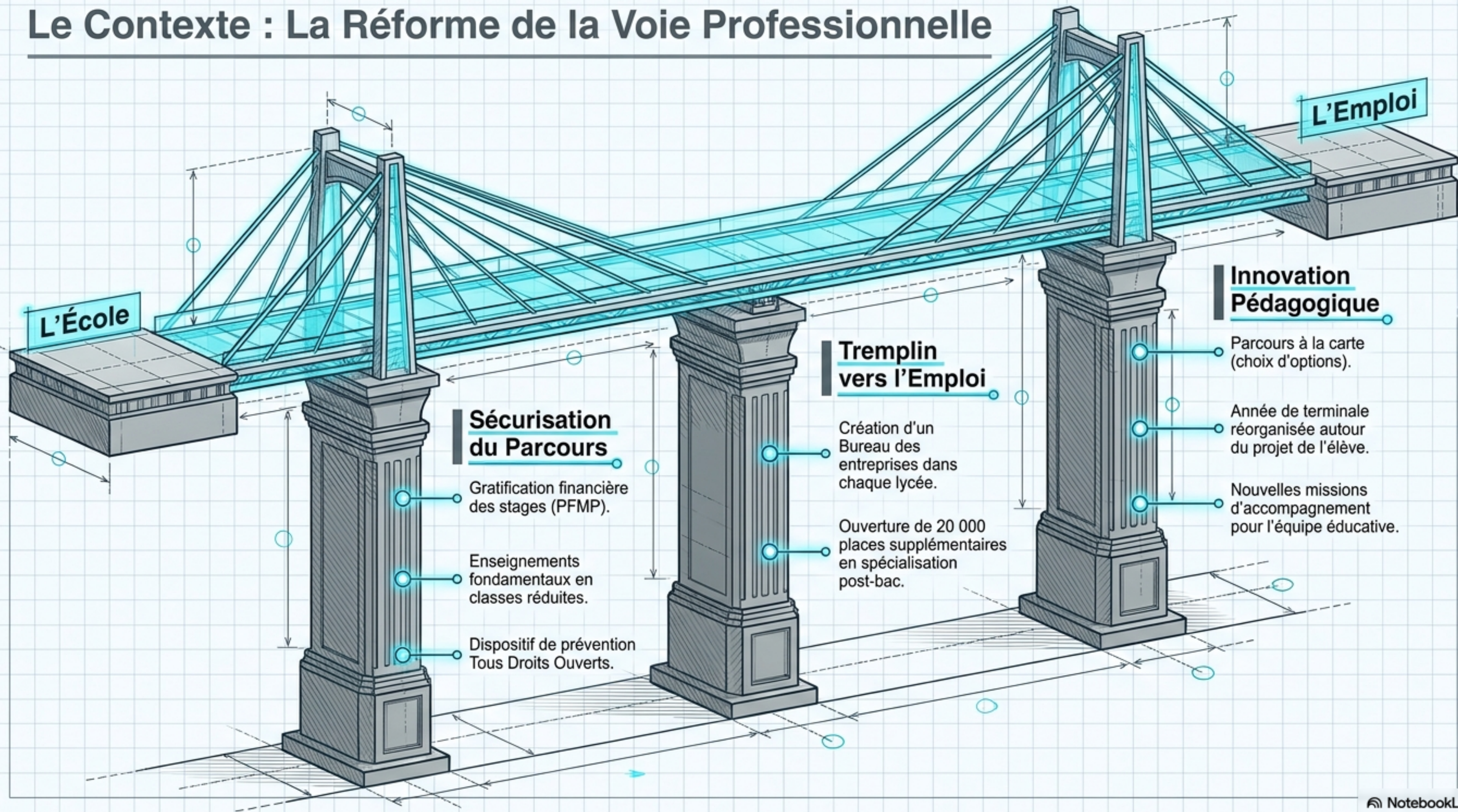
Du plan d'architecte à la réalité de l'espace habité.



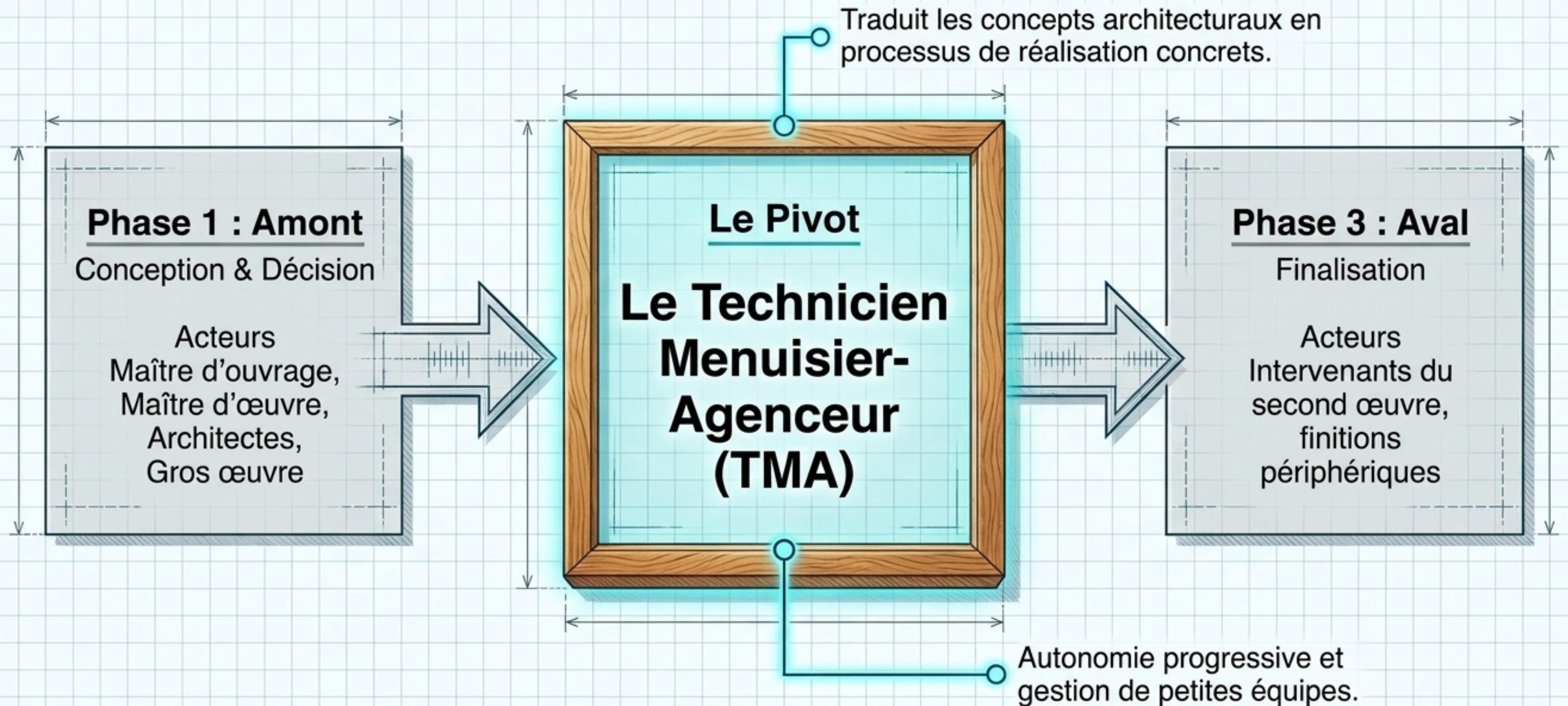
COUPE A-A  
ÉCHELLE 1:50



# Le Contexte : La Réforme de la Voie Professionnelle



# L'ADN du Métier : La Place dans l'Acte de Construire



# Taxonomie des Ouvrages : Que fabrique le TMA ?

## L'Enveloppe (Extérieur)

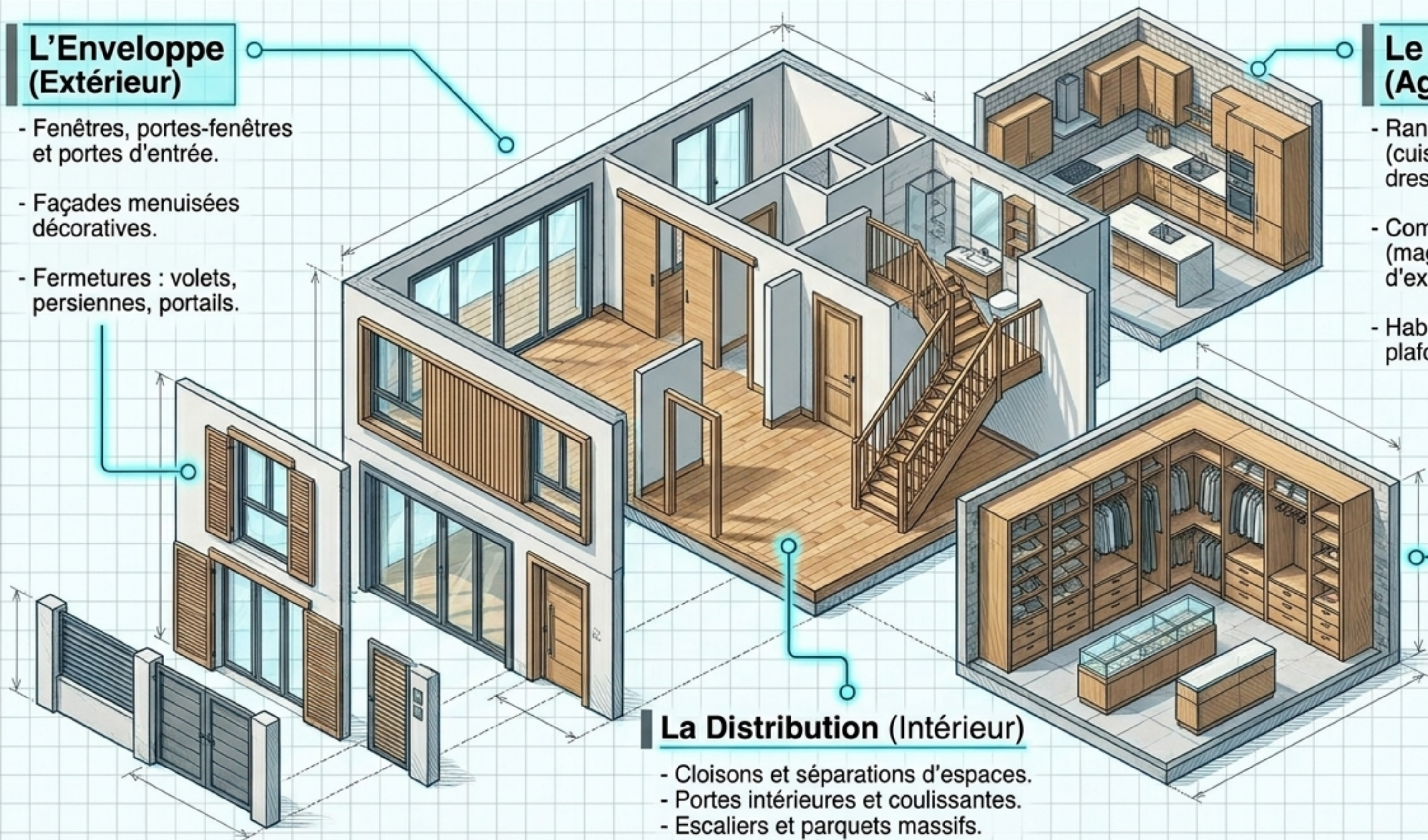
- Fenêtres, portes-fenêtres et portes d'entrée.
- Façades menuisées décoratives.
- Fermetures : volets, persiennes, portails.

## Le Volume (Agencement)

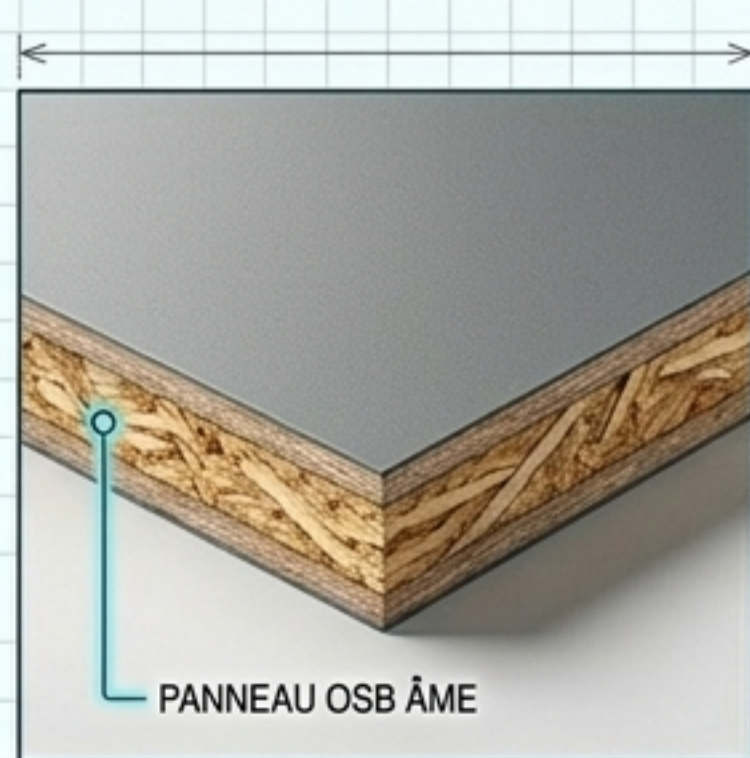
- Rangements fonctionnels (cuisines, salles de bain, dressings).
- Comptoirs et présentoirs (magasins, lieux d'exposition).
- Habillages muraux et plafonds décoratifs.

## La Distribution (Intérieur)

- Cloisons et séparations d'espaces.
- Portes intérieures et coulissantes.
- Escaliers et parquets massifs.



# La Palette des Matériaux : Au-delà du bois massif

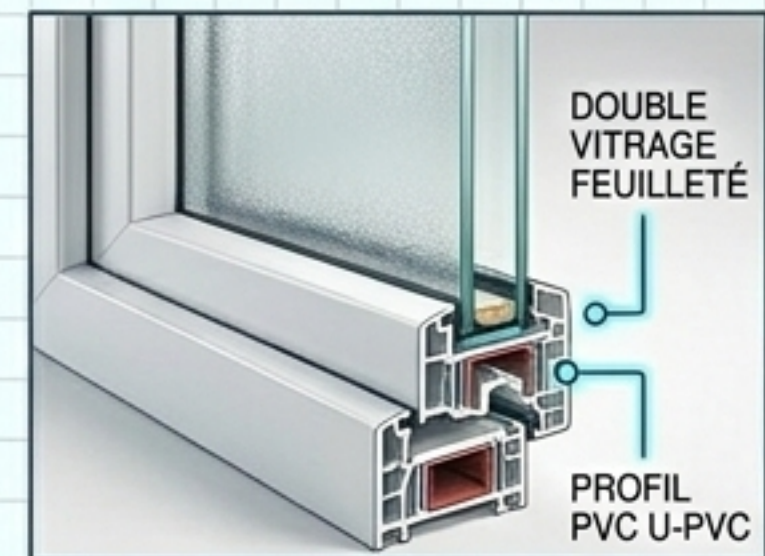
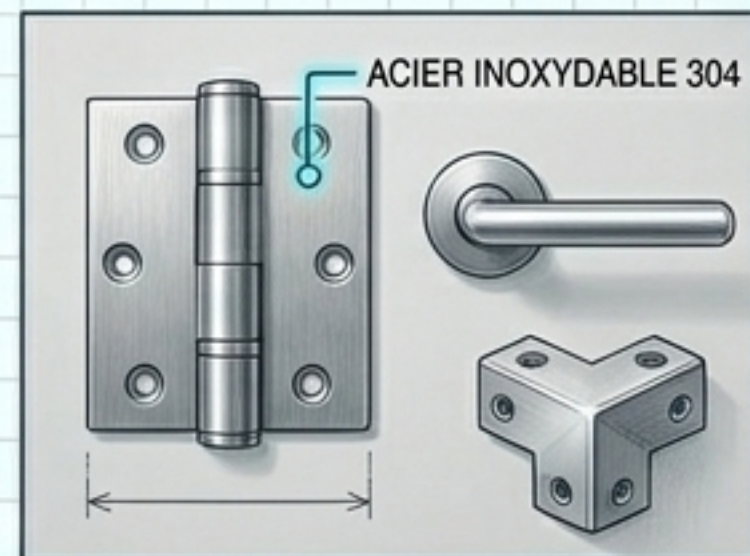


## Les Bois & Dérivés

Massif, lamellé, reconstitué. Panneaux techniques (stratifiés, mélaminés, particules orientées, fibres).

## L'Isolation & Étanchéité

Fibreux minéraux et végétaux. Acoustique, thermique, pare-vapeur.



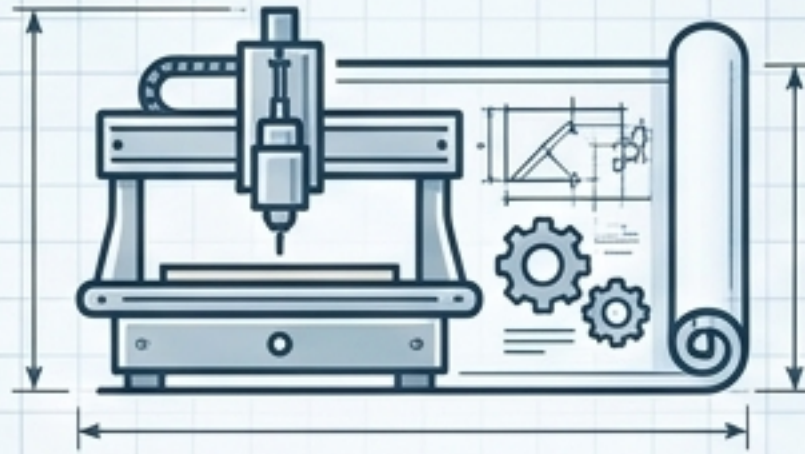
## L'Isolation & Étanchéité

Fibreux minéraux et végétaux. Acoustique, thermique, pare-vapeur.

## Quincaillerie & Connectique

Métal, verre, miroiterie, profilés aluminium/PVC. Systèmes d'automatisation et équipements techniques intégrés.

# Les Deux Mondes du TMA : L'Atelier vs Le Chantier



## L'Atelier

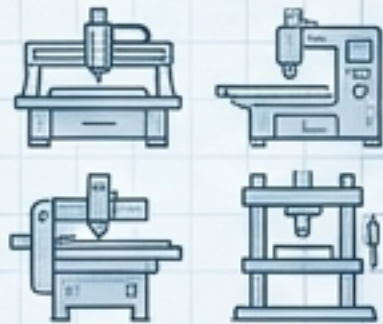
(L'Environnement Contrôlé)



Environnement contrôlé et sédentaire.



Machines fixes (conventionnelles et numériques), systèmes de pressage et de cadrage.

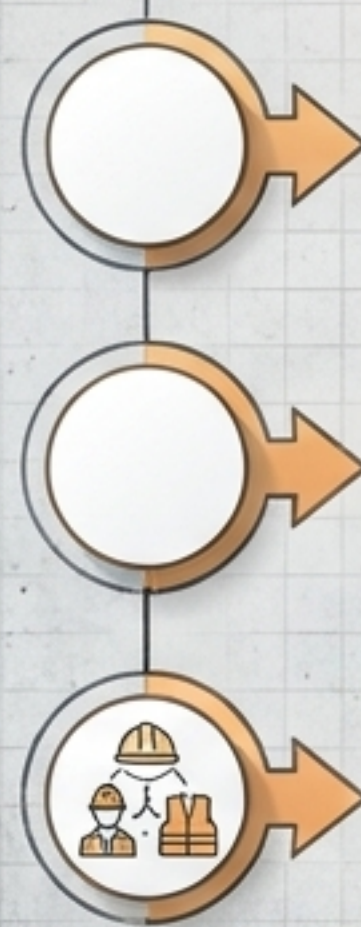


Préparation, optimisation des débits, usinage de précision.



## Le Chantier

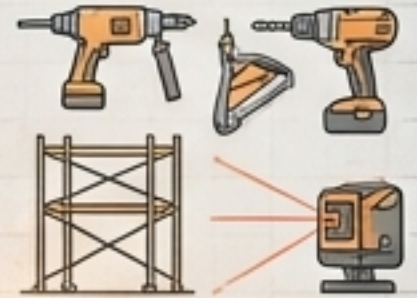
(L'Environnement Dynamique)



Imprévu, adaptation aux supports existants, relation client.



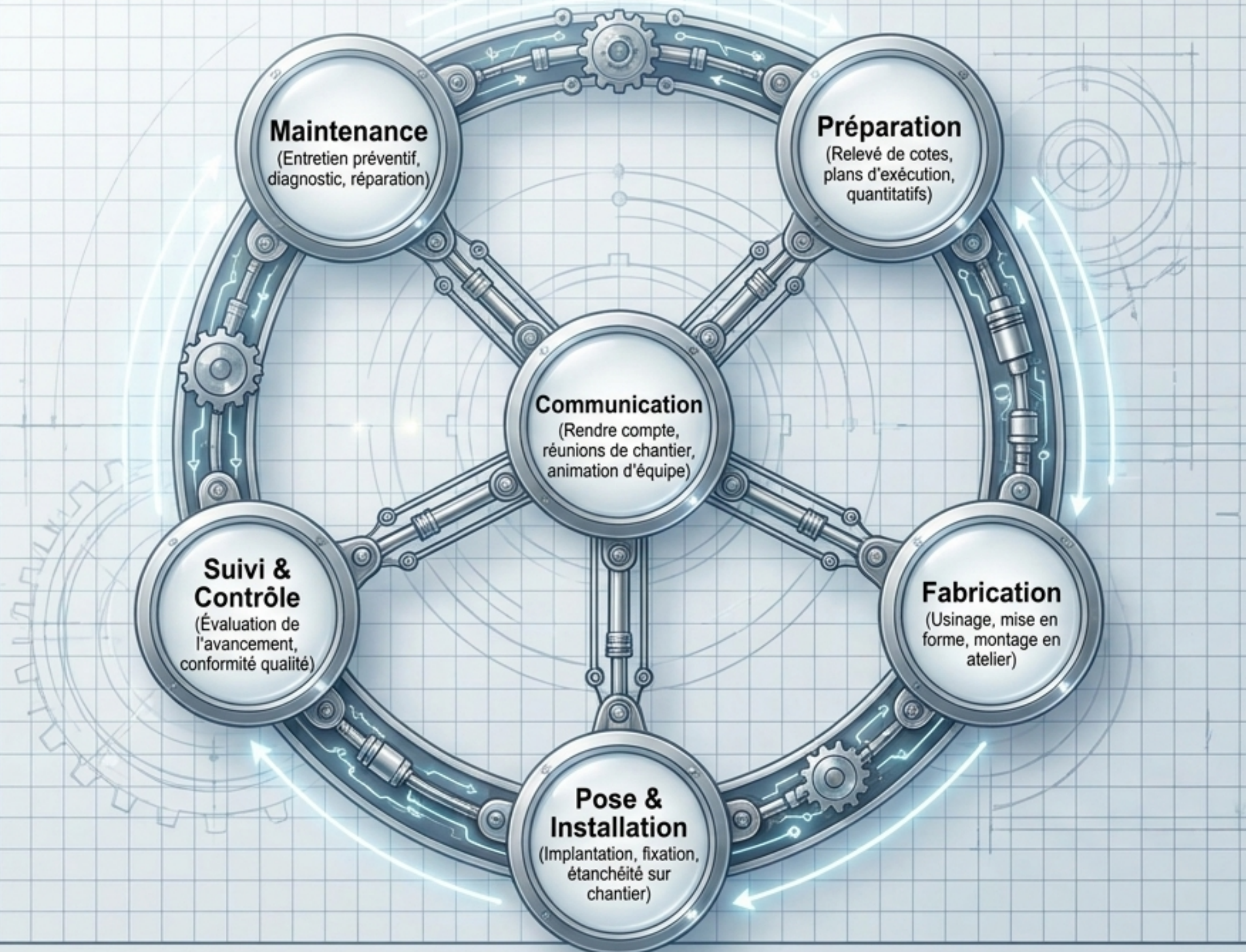
Machines électroportatives, échafaudages, niveaux lasers.



Co-activité avec d'autres corps d'état, gestion de la sécurité (PPSPS), logistique d'approvisionnement.



# Le Cycle de Réalisation : Synthèse des Activités



# Zoom 1 : L'Ingénierie & La Préparation (La Tête Pensante)



## Diagnostic

Contrôle et réception de l'existant, relevé de cotes de haute précision.

## Conception

Établissement des plans d'exécution, épures et croquis de détail.

## Méthodes

Recherche de solutions techniques, élaboration des processus opératoires.

## Gestion

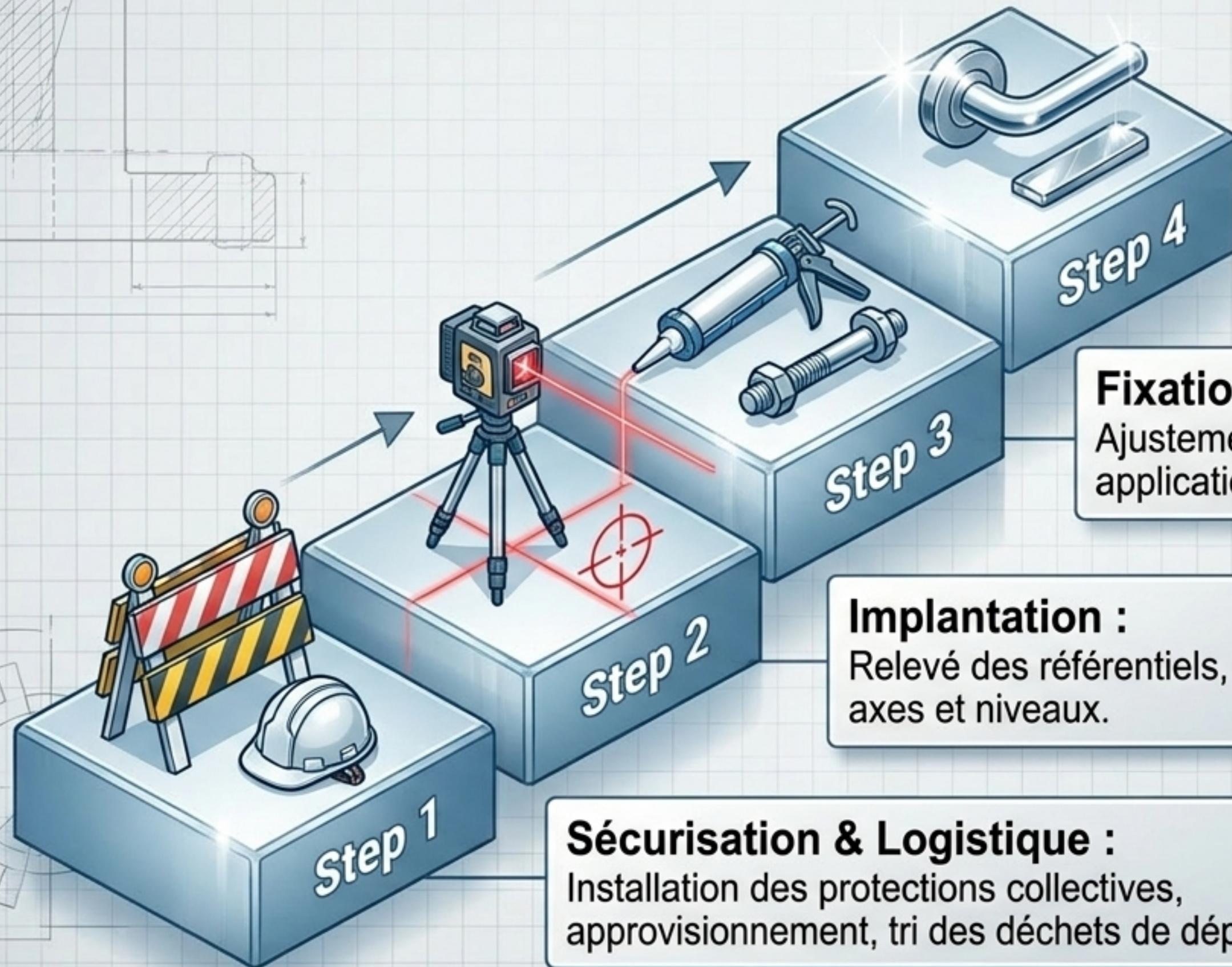
Planification de la réalisation, établissement des quantitatifs matériaux.

## Zoom 2 : La Fabrication (La Maîtrise de la Matière)



**Un encadrement rigoureux de la sécurité (PRAP, maintenance de 1<sup>er</sup> niveau, gestion des machines dangereuses).**

## Zoom 3 : La Mise en Œuvre sur Chantier (L'Intégration)



### Sécurisation & Logistique :

Installation des protections collectives, approvisionnement, tri des déchets de dépose.

### Implantation :

Relevé des référentiels, traçage des axes et niveaux.

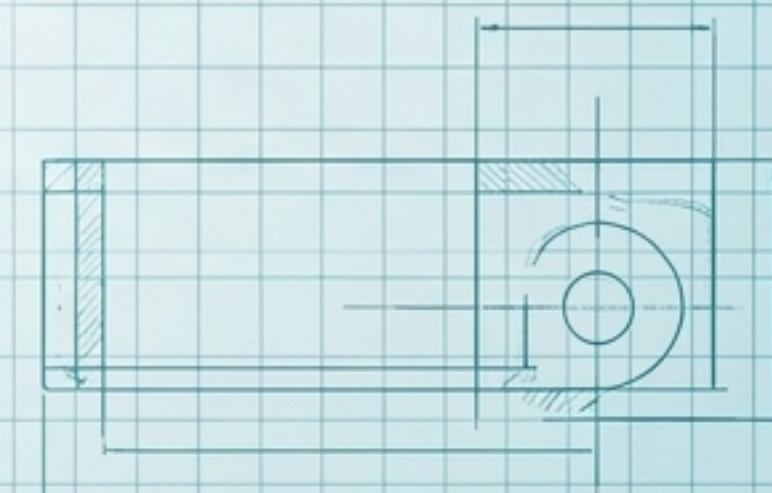
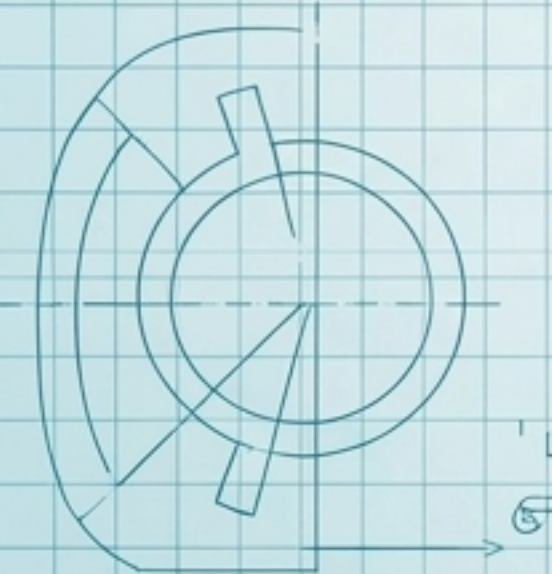
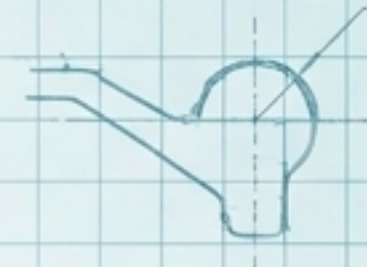
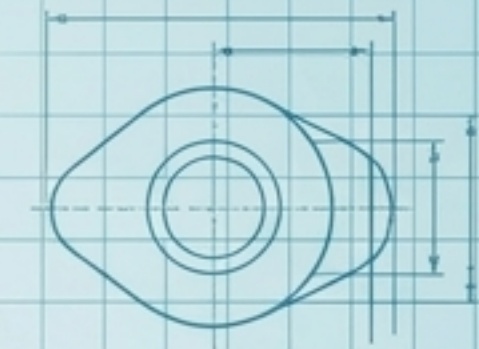
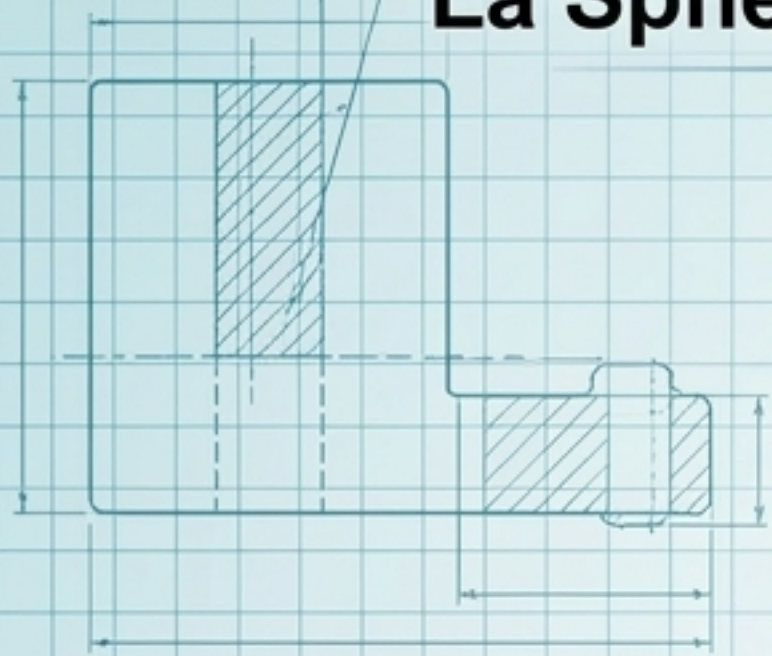
### Fixation & Étanchéité :

Ajustement aux supports, scellements, application des isolants et joints.

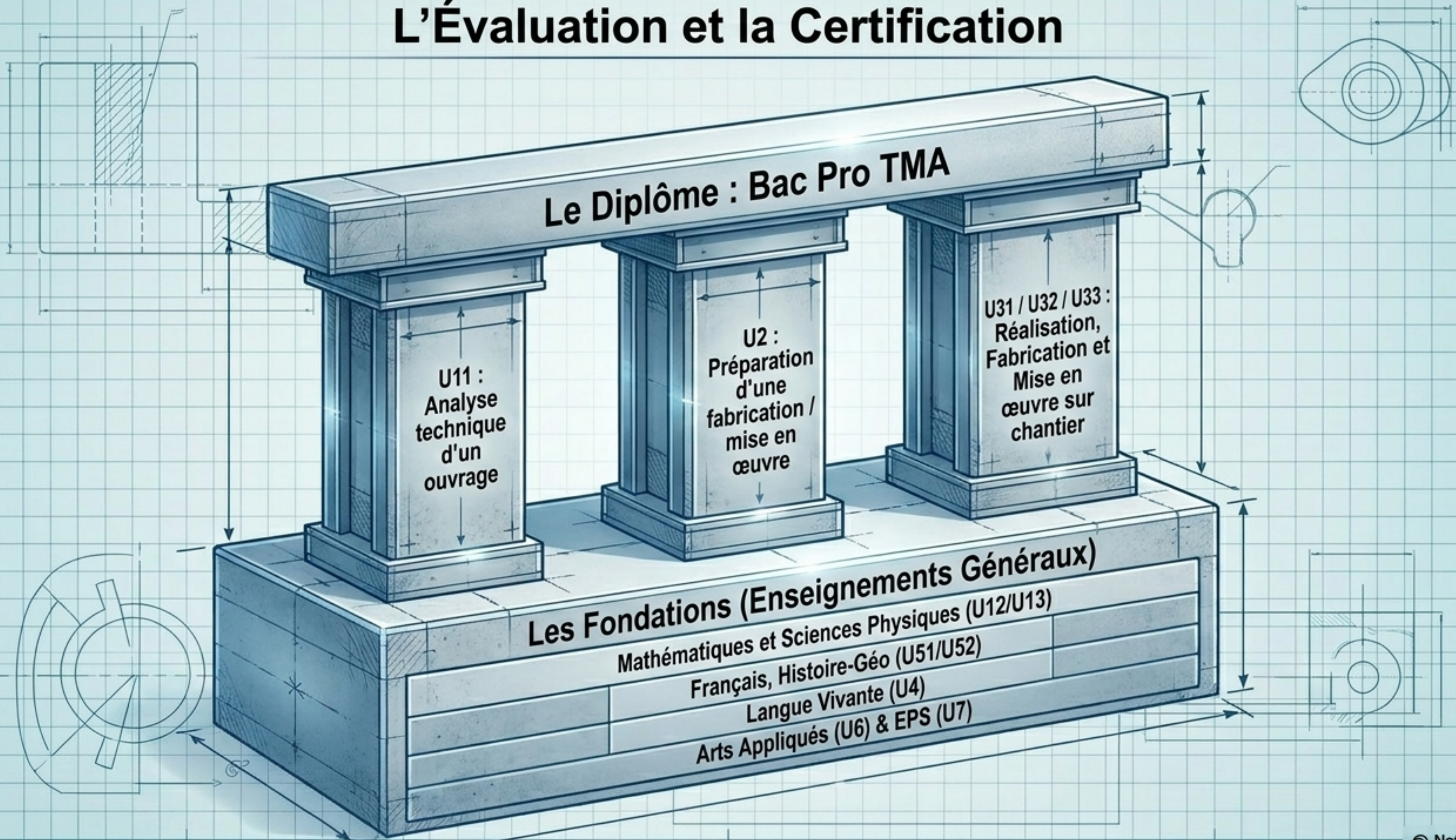
### Équipement & Finition :

Réglage des mobilités, installation des habillages, raccordements périphériques.

# La Sphère des Compétences : Savoirs Technologiques



# L'Évaluation et la Certification



**Le Diplôme : Bac Pro TMA**

**U1 :  
Analyse  
technique  
d'un  
ouvrage**

**U2 :  
Préparation  
d'une  
fabrication /  
mise en  
œuvre**

**U31 / U32 / U33 :  
Réalisation,  
Fabrication et  
Mise en  
œuvre sur  
chantier**

**Les Fondations (Enseignements Généraux)**

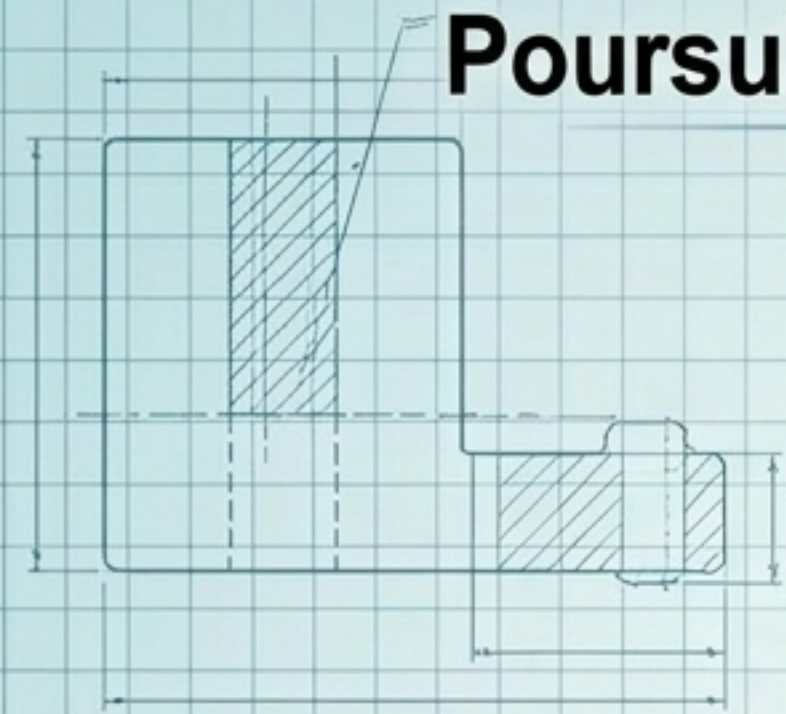
Mathématiques et Sciences Physiques (U12/U13)

Français, Histoire-Géo (U51/U52)

Langue Vivante (U4)

Arts Appliqués (U6) & EPS (U7)

# Poursuites et Évolution Professionnelle : Et après ?



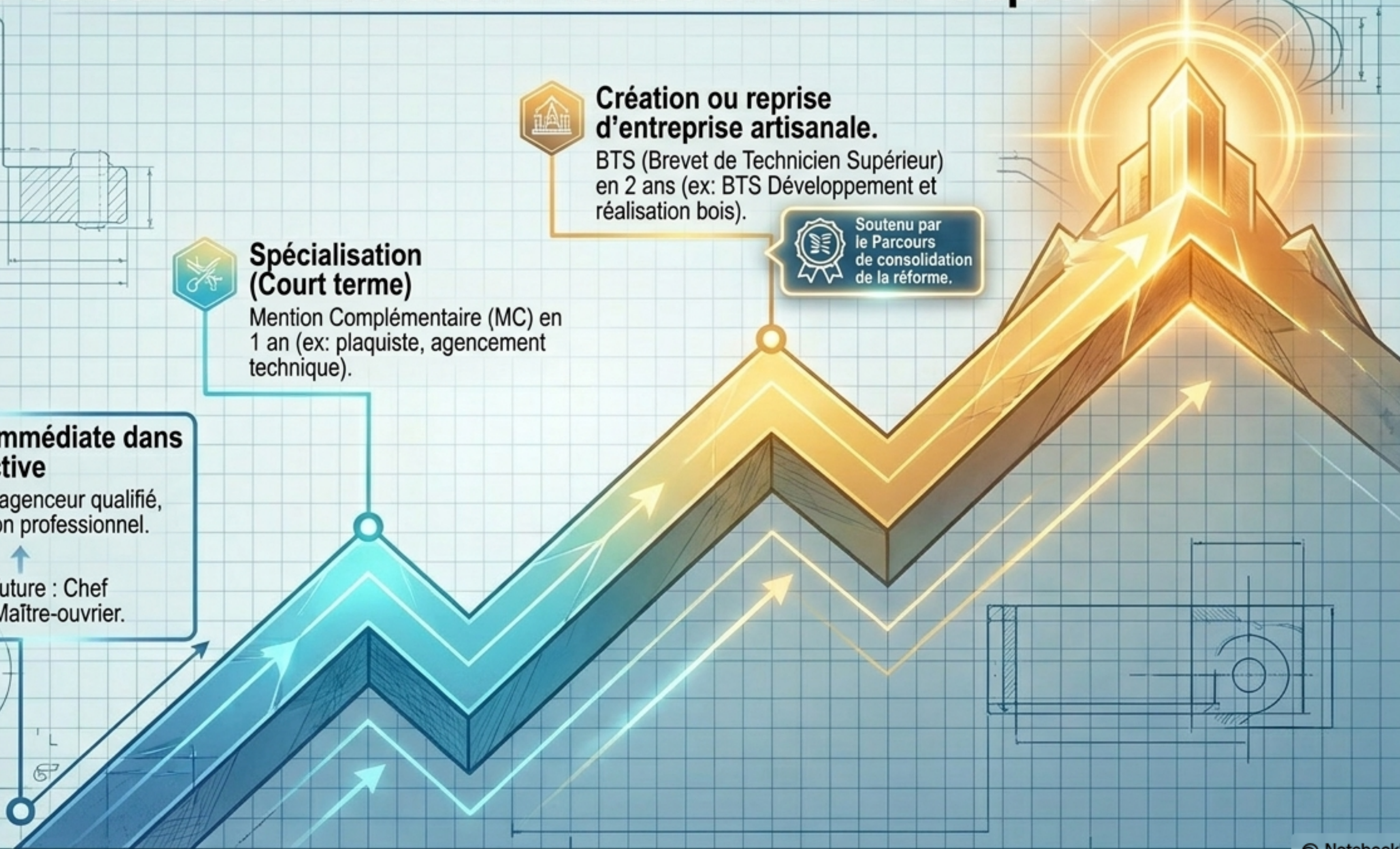
**Entrée immédiate dans la vie active**  
Menuisier-agenceur qualifié,  
Compagnon professionnel.

Évolution future : Chef d'équipe, Maître-ouvrier.

**Spécialisation (Court terme)**  
Mention Complémentaire (MC) en 1 an (ex: plaquiste, agencement technique).

**Création ou reprise d'entreprise artisanale.**  
BTS (Brevet de Technicien Supérieur) en 2 ans (ex: BTS Développement et réalisation bois).

Soutenu par le Parcours de consolidation de la réforme.



## Un Maillon Essentiel

L'alliance indispensable du design architectural, de l'ingénierie technique et de l'artisanat d'excellence.

## Un Profil 360°

Une autonomie totale, de la modélisation intellectuelle en atelier jusqu'à la résolution de problèmes sur le chantier.

## Un Avenir Garanti

Un diplôme soutenu par de puissantes réformes institutionnelles pour un secteur en constante recherche de talents qualifiés.