



Le Blanc de Meudon : Anatomie d'un Minéral Technique

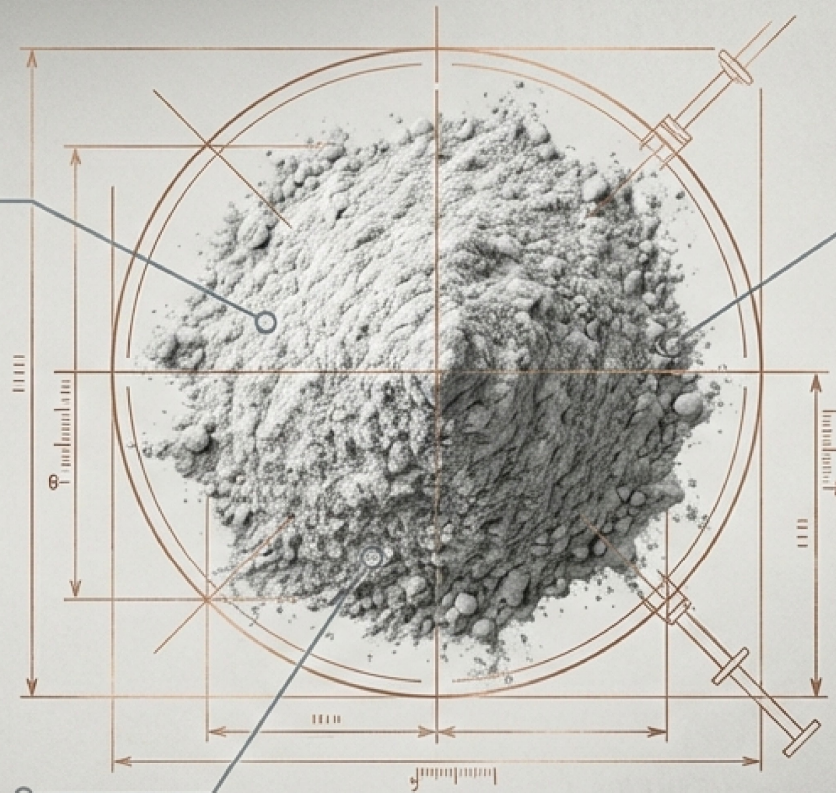
Dossier d'ingénierie domestique : propriétés, formulations et
applications du carbonate de calcium naturel.



Un composé naturel à la croisée de l'entretien et de l'artisanat

Apparence :
Poudre minérale fine,
de couleur blanc grisâtre.

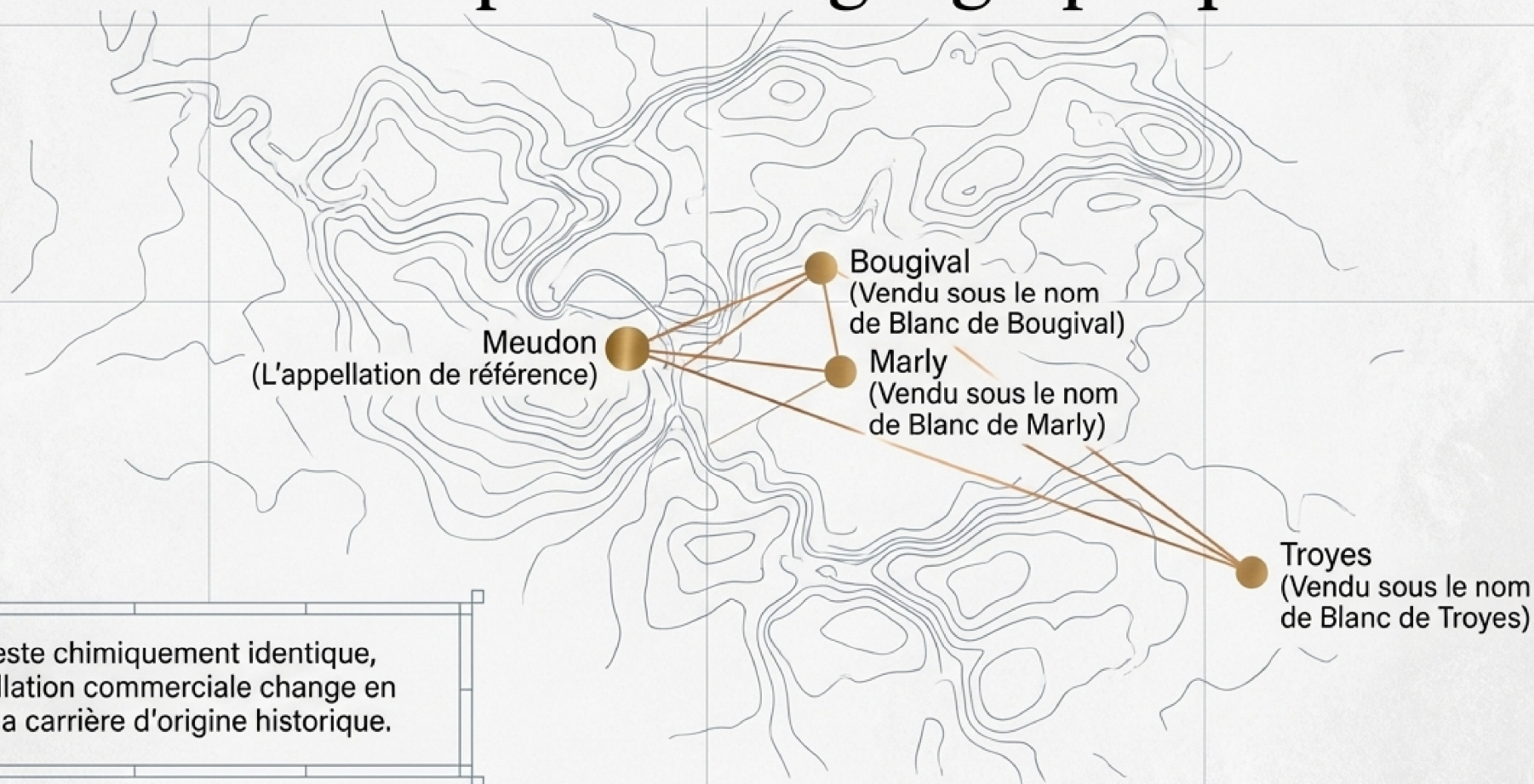
Statut :
Produit 100% naturel.



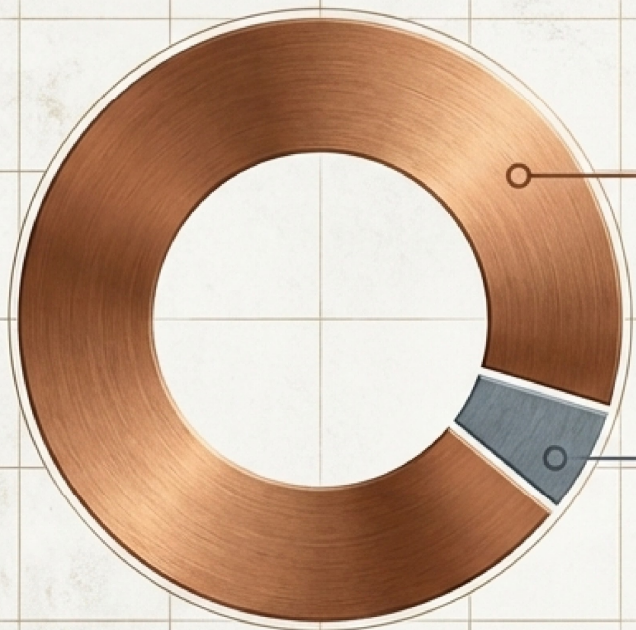
Double Vocation :

1. Agent d'entretien domestique de haute précision.
2. Charge et base de coloration pour la fabrication de peintures industrielles et artisanales.

Les Terroirs d'Extraction : Une nomenclature purement géographique



Profil Chimique : Une pureté calcaire calcaire exceptionnelle



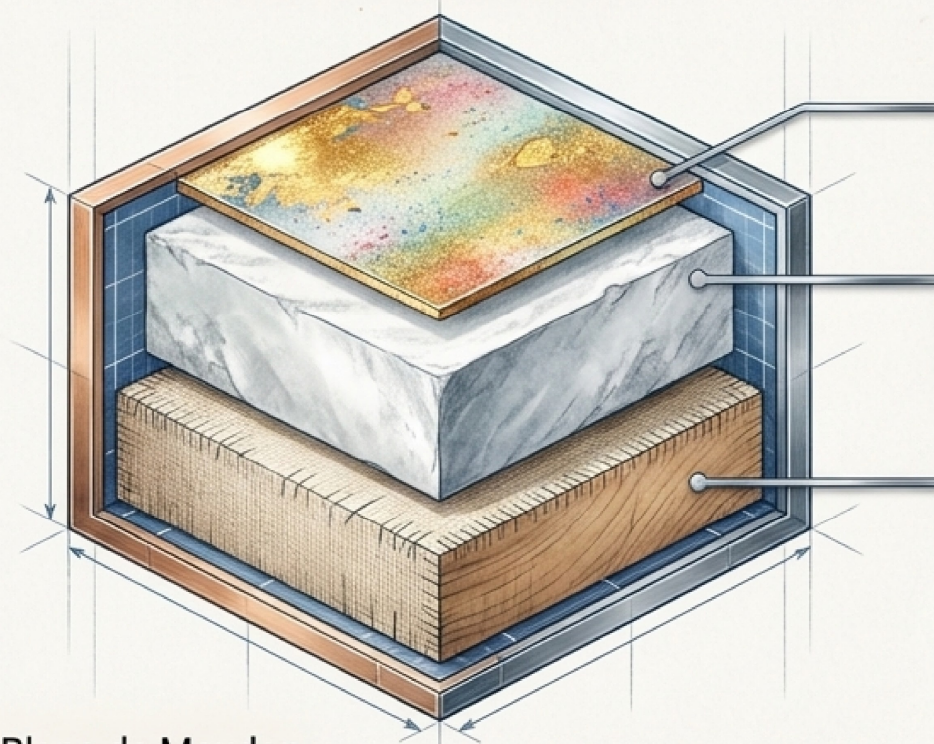
**90% - 98% : Carbonate
de Calcium (CaCO_3)**

$\leq 10\%$: Argile

Cette domination absolue du carbonate de calcium confère au minéral sa structure micro-abrasive unique, distincte des poudres purement argileuses.

L'Héritage Artisanal : La fondation du Gesso traditionnel

Coupe Stratigraphique



Couche 3 (Finition) : Pigments de peinture ou Feuilles d'or (Dorure sur bois).

Couche 2 (Le Gesso) : Formulé à base de Blanc de Meudon.

Crée une sous-couche d'accroche lisse et absorbante.

Couche 1 (Base) : Toile à peindre brute ou Bois.

Avant de nettoyer nos intérieurs, le Blanc de Meudon a été, pendant des siècles, l'ingrédient structurel indispensable des maîtres peintres et doreurs.

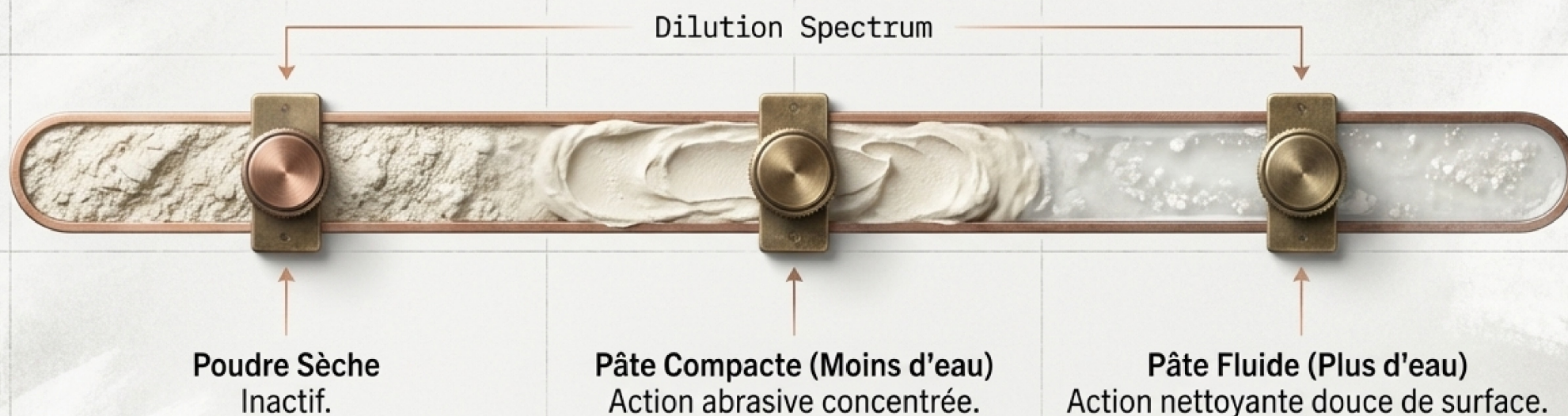
Le Diagnostic des Poudres : Dissiper la confusion historique

Paramètre	Blanc de Meudon	Blanc d'Espagne
Identité Chimique	Carbonate de Calcium (CaCO ₃)	Argile Blanche (Kaolin)
Nature Géologique	Base Calcaire (Craie)	Base Argileuse
Mécanique d'Action	Abrasivité supérieure (idéal pour polir)	Abrasivité très faible (plus doux)



Le **Blanc de Meudon** possède des **vertus significativement plus abrasives** que le Blanc d'Espagne, le rendant supérieur pour les travaux de **désoxydation** et de **polissage des métaux**.

Mécanique d'Application : Le contrôle par la dilution



Mélangé à de l'eau, le Blanc de Meudon forme une pâte mécanique.
Son efficacité et sa compacité sont directement modulables par le ratio de dilution choisi par l'utilisateur.
À l'état pur (poudre + eau), cette pâte possède des vertus nettoyantes autonomes.

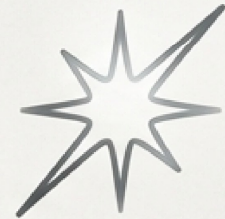
Synergie Détergente : L'activation par le Savon Noir



[Pâte Pure
de Meudon]



[Détergent Naturel
(Savon Noir)]

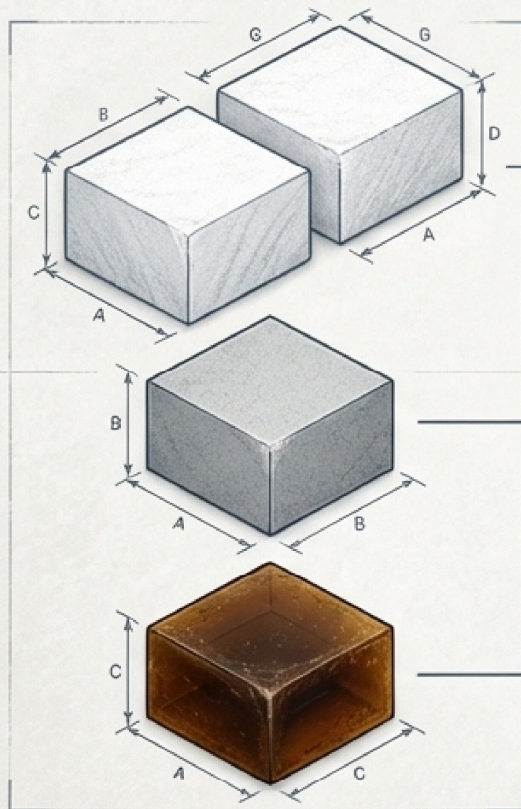


**Catalyseur de
Dégraissage**

- ⊕ Dégraissage intensif des plaques vitrocéramiques.
- ⊕ Nettoyage en profondeur des éviers (Inox, Céramique, Résine).
- ⊕ Rénovation des plans de travail.
- ⊕ Polissage des métaux (Argenterie, Inox, Cuivre, Laiton).

Formule d'Ingénierie DIY : La Pierre d'Argile Maison

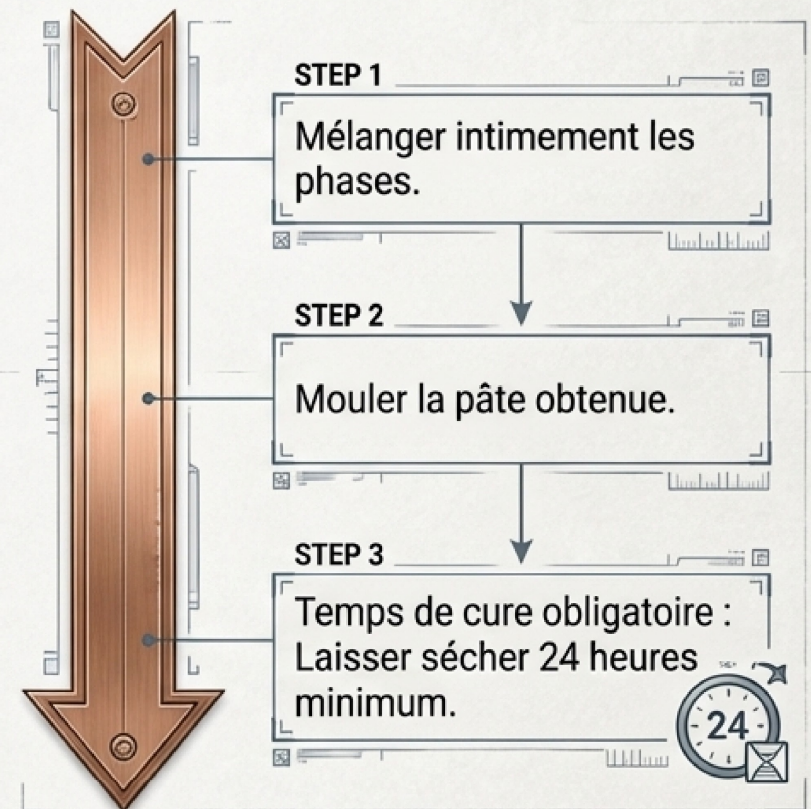
Également connue sous le nom de Pierre Blanche ou Pierre d'Argent.



Composant A (La Charge Abrasive) :
2 Doses de Blanc de Meudon

Composant B (L'Agent Récurant) :
1 Dose de Bicarbonate de Soude

Composant C (Le Liant Dégraissant) :
1 Dose de Savon Noir

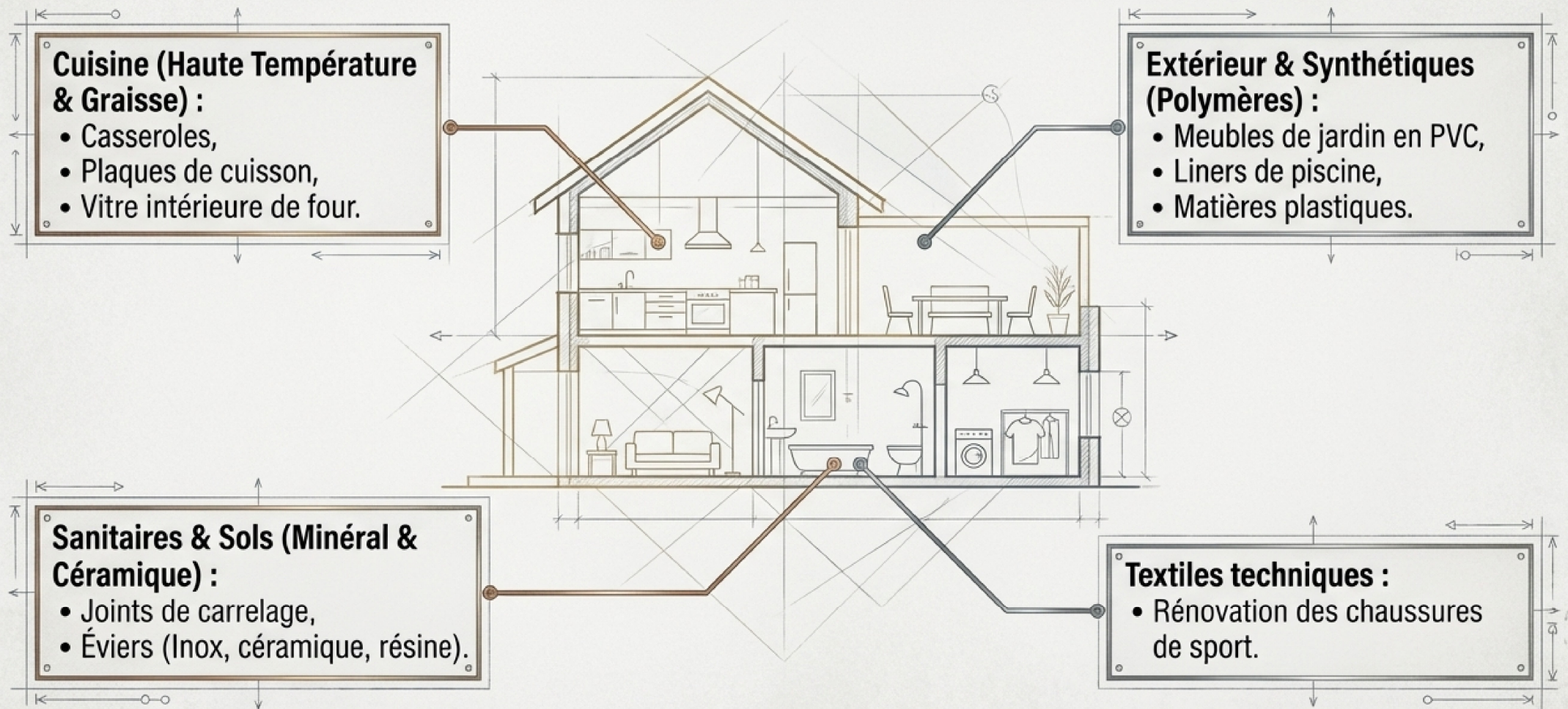


Matrice d'Application Métallurgique : Désoxyder et Polir



Concept : La micro-abrasivité du carbonate de calcium attaque l'oxydation sans endommager la structure moléculaire du métal sous-jacent.

Matrice d'Application Domestique : Dégraisser et Rénover



Synthèse : Le Couteau Suisse Minéral

Pôle Minéral/Verre
(Vitrocéramique, Vitres de four, Joints)
-> Action : Dégraisser & Décaper.

Pôle Métallique
(Laiton, Cuivre, Inox, Argenterie)
-> Action : Polir & Désoxyder.

Blanc de
Meudon
(CaCO_3)

Pôle Synthétique
(PVC, Résine, Liners, Baskets)
-> Action : Détacher & Rénover.

D'une simple craie géologique à la sous-couche des maîtres peintres, jusqu'à la formulation de détergents de haute précision, le Blanc de Meudon prouve que l'efficacité technique ultime réside souvent dans la simplicité minérale absolue.