

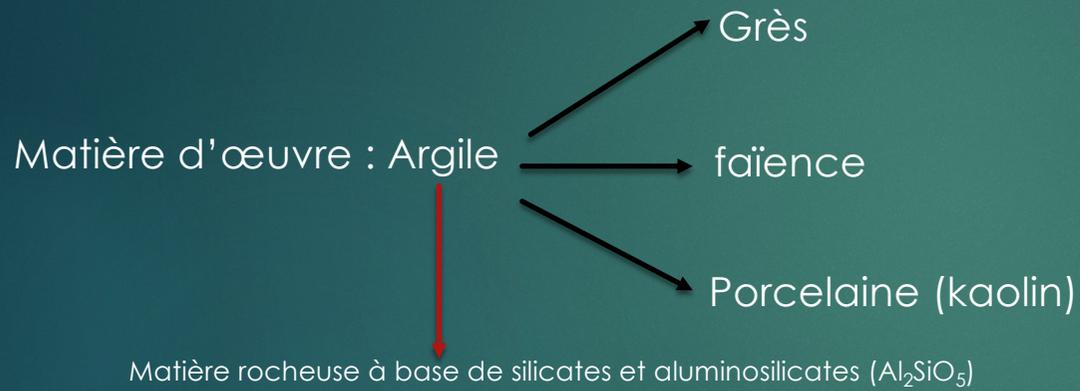
Les céramiques traditionnelles



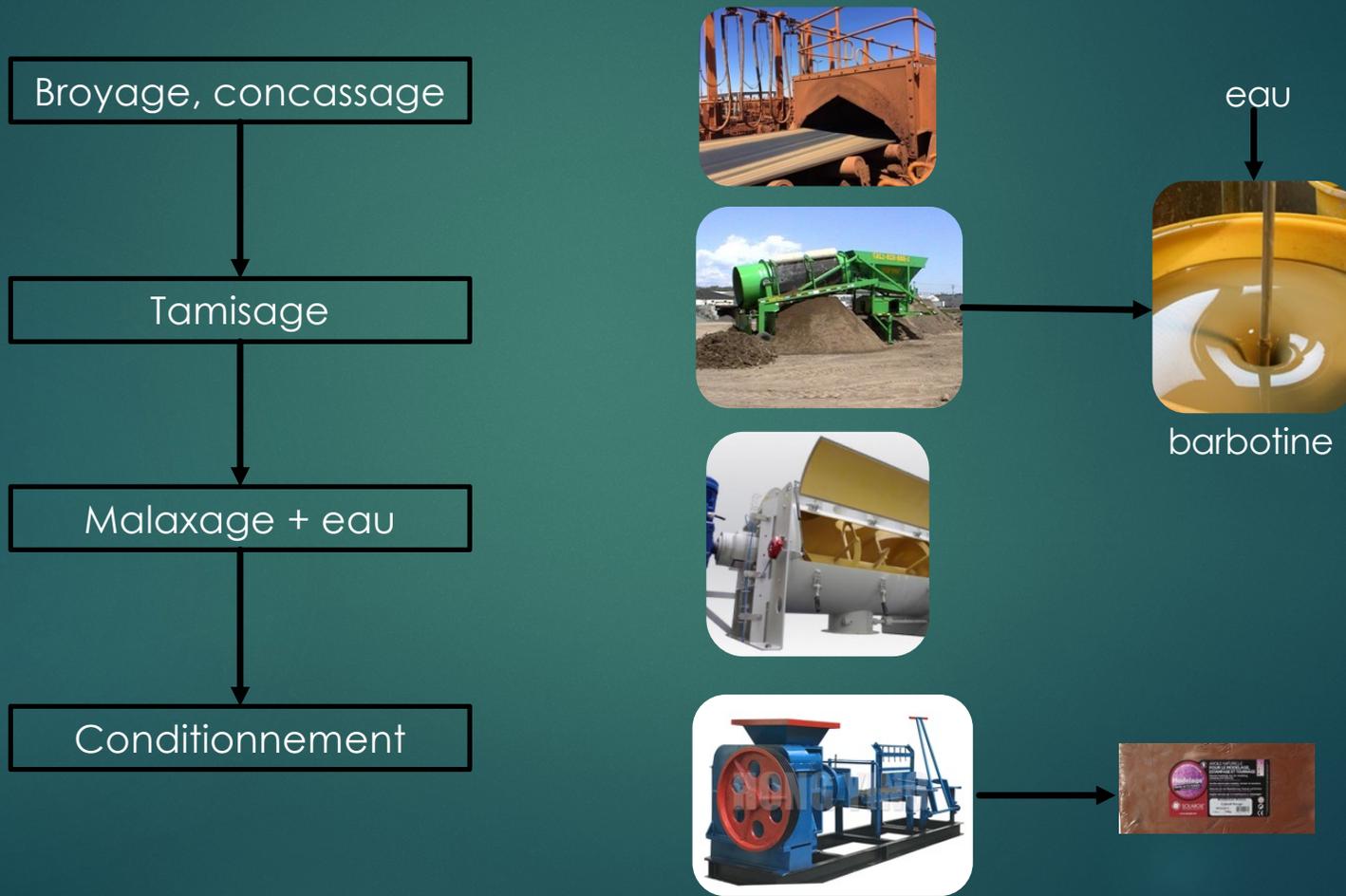
- Qu'est-ce qu'une céramique traditionnelle ?
- Les procédés de transformation de la matière
- Les produits issus de la filière
- L'implantation géographique du lycée Martin Malvy
- La SEP du lycée Martin Malvy



Qu'est-ce qu'une céramique traditionnelle ?



De la matière d'œuvre brute à la matière d'œuvre utilisable



Les procédés de transformation de la matière d'œuvre

● Façonnage :

- Tournage
- Modelage
- Moulage (barbotine)
- Estampage
- Plaque
- Technologies numériques (additive ou soustractive)



● Fabrication des émaux Oxydes métalliques

● Emaillage / décoration

- Trempage
- Par pinceau
- Aspersion
- Technique du poncif
- Techniques numériques (laser, chromos)



● Séchage

- T° ambiante
- Etuve (≈ 80 °C)

● La cuisson

- 1^{ère} cuisson : biscuit ou dégourdis de grès ou porcelaine (980 °C – 1030 °C)
- 2^{ème} cuisson : grand feu pour émail et décor (980 °C - 1300 °C)
- 3^{ème} cuisson : petit feu : 680 °C- 800 °C)



Exemple du porte clés



- Travail à la plaque
- Perçage
- Gravure laser sur support
- Estampage
- 1^{ère} cuisson
- Décoration et émaillage
- 2eme cuisson grand feu (1280 °C)

Les produits de la filière céramiques traditionnelles

Produits ancestraux

- Arts de la table



- Construction, bâtiment (tuiles, briques, carrelage...)

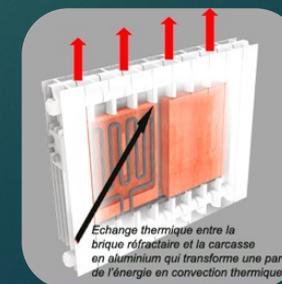


Produits modernes

- Produits sanitaires



- Produits réfractaires (radiateurs, fours, poêles...)



Le lycée Malvy et son implantation dans le Comminges

- Un lycée polyvalent (LGT et SEP) entre Muret et Saint Gaudens :
à Cazères
- Proximité avec Martres Tolosane : cité artiste et faïencière depuis
le 18^{ème} siècle
- Martres :
 - 4 ateliers de faïencerie d'art
 - 4 ateliers de céramiques contemporaines
 - 9 artisans d'art



Décors grands feux

La SEP du Lycée Martin Malvy

- Les formations

- CAP tournage en céramique
- CAP décoration en céramique
- Brevet des Métiers d'art céramique
- Projets futurs : DNMADE, BTS industrie céramique, FCIL....?

- Une mixité de public

- Scolaires
- Apprentis
- Stagiaires de la formation continue

