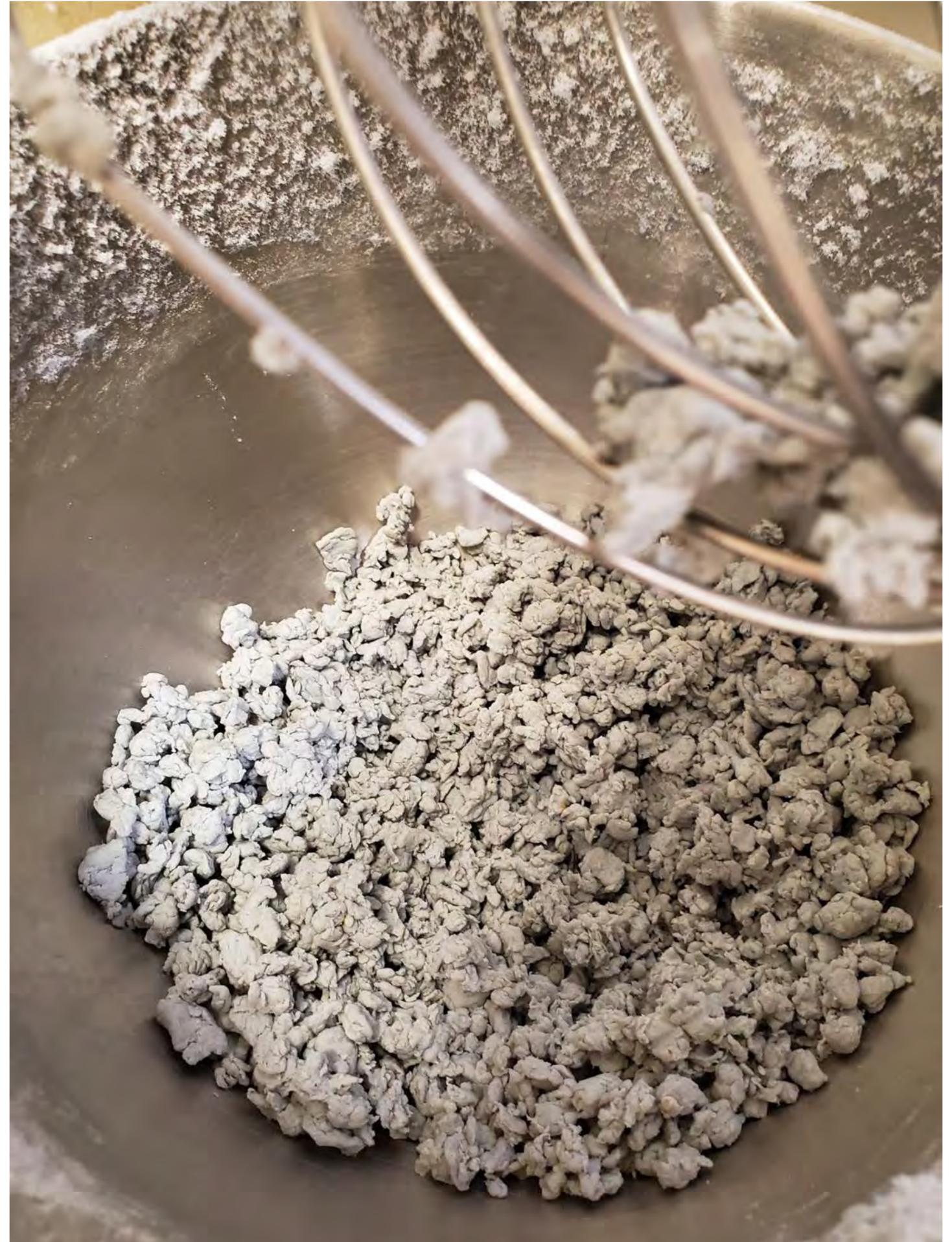


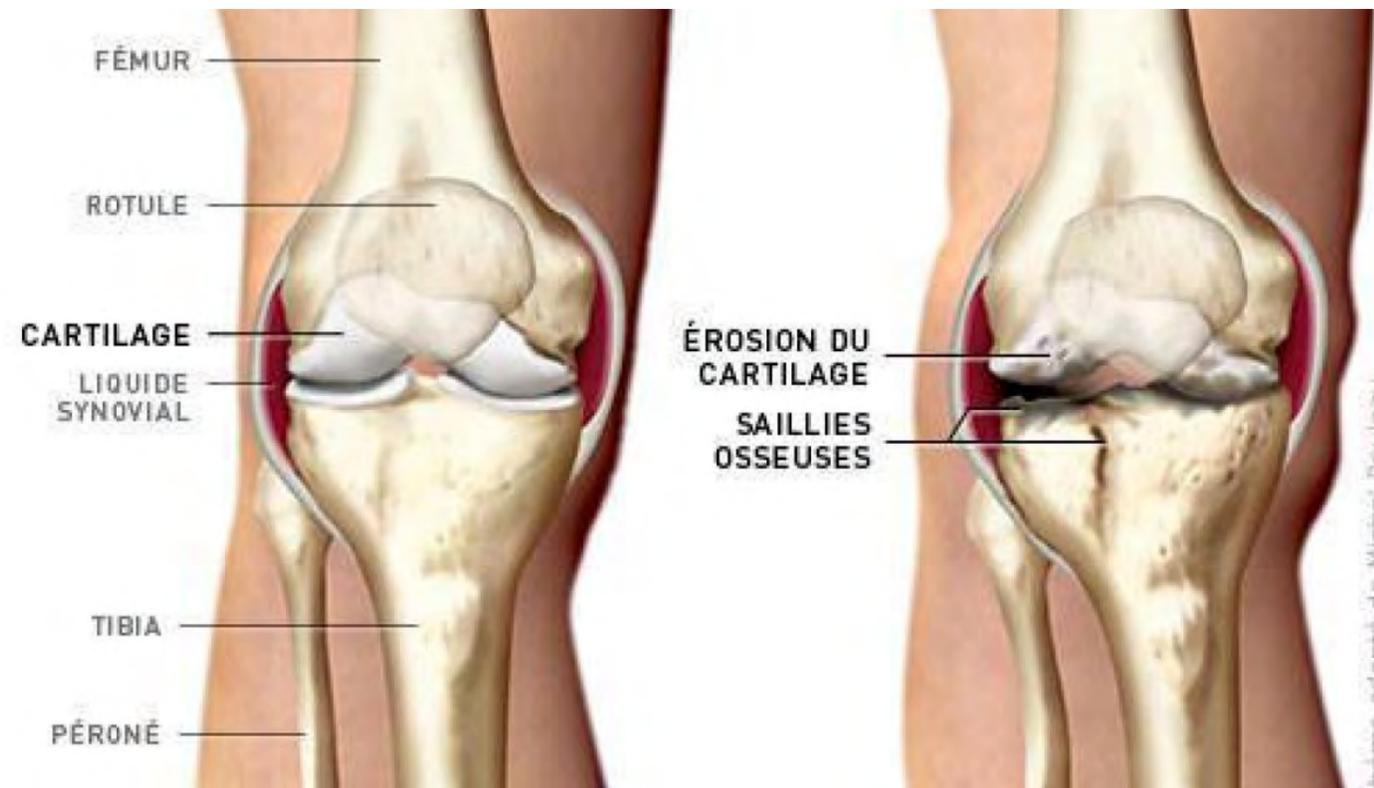
KAOLINE



CONTRAINTES:

- 3ème/4ème âge
- Environnement de travail
- Matériaux naturels





ARTHROSE

Maladie dégénérative

Elle est caractérisée par la douleur, mécanique et diurne et la difficulté à effectuer des mouvements articulaires.

Au niveau de l'articulation, la surface du cartilage se fissure, s'effrite et finit par disparaître. Des excroissances osseuses se forment ensuite (ce qui nuit au mouvement) et détruit le cartilage qui enrobe l'extrémité des os (prolifération osseuse sous le cartilage).

Maladie articulaire très fréquente, elle **apparaît dès 40-50 ans**. Reposer l'articulation lors d'une période douloureuse.

Pratiquer une activité physique adaptée et modérée le reste du temps, qui sollicite la musculature.

OBJECTIFS

- Travail des muscles
- Développer la créativité
- Rééducation
- Amélioration sensorielle

BALLE ANTI-STRESS



Généralement en silicone ou en polyuréthane:

- Matériaux synthétiques
- Dureté du matériau constante
- Pas de mémoire de forme

Pas de d'affinité avec la peau:

- Mauvaise odeur après quelques jours
- Toucher lisse, plastique

Couleurs vives

- Aspect ludique, enfantin



RECHERCHES ET EXPERIMENTATIONS

Après séchage

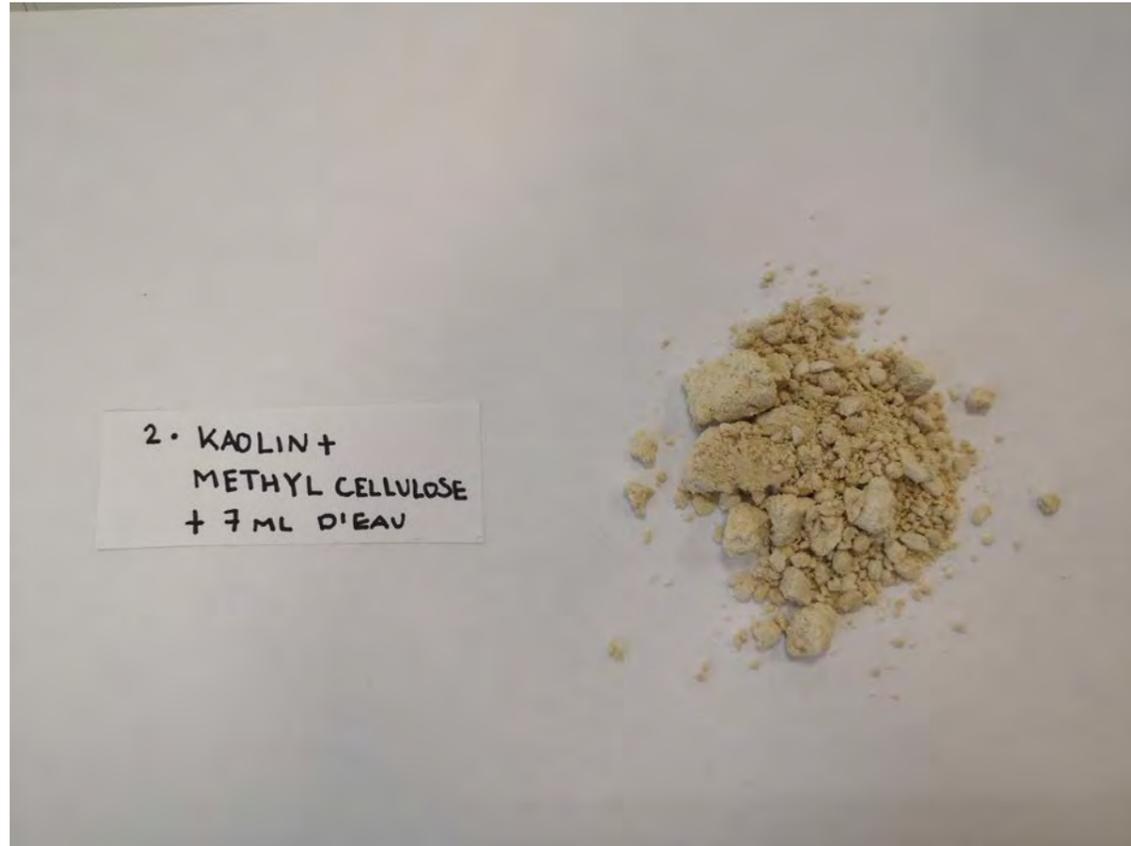


KAOLIN

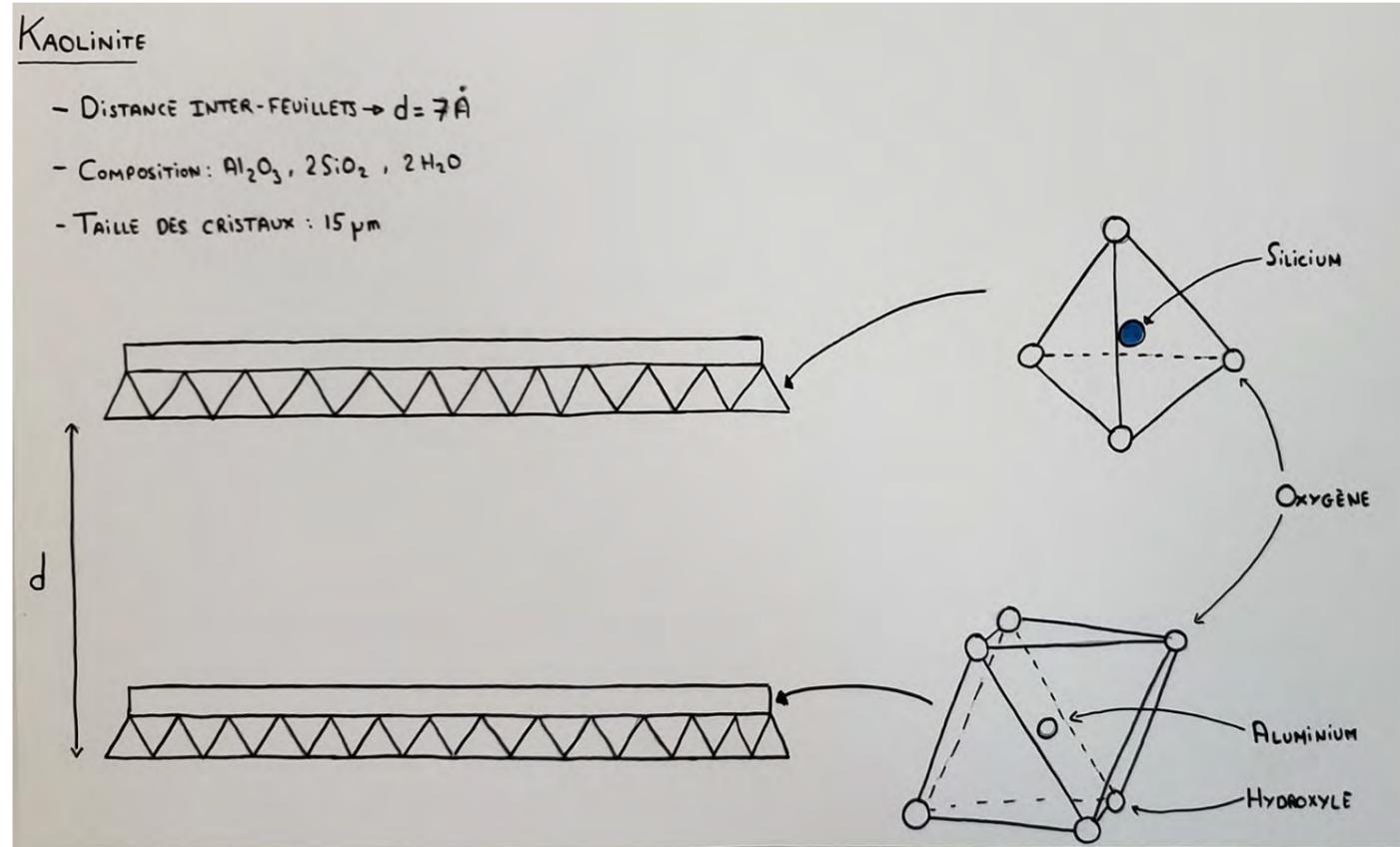
Propriétés tactiles:

- Dense
- Élastique
- Collant

Après manipulation



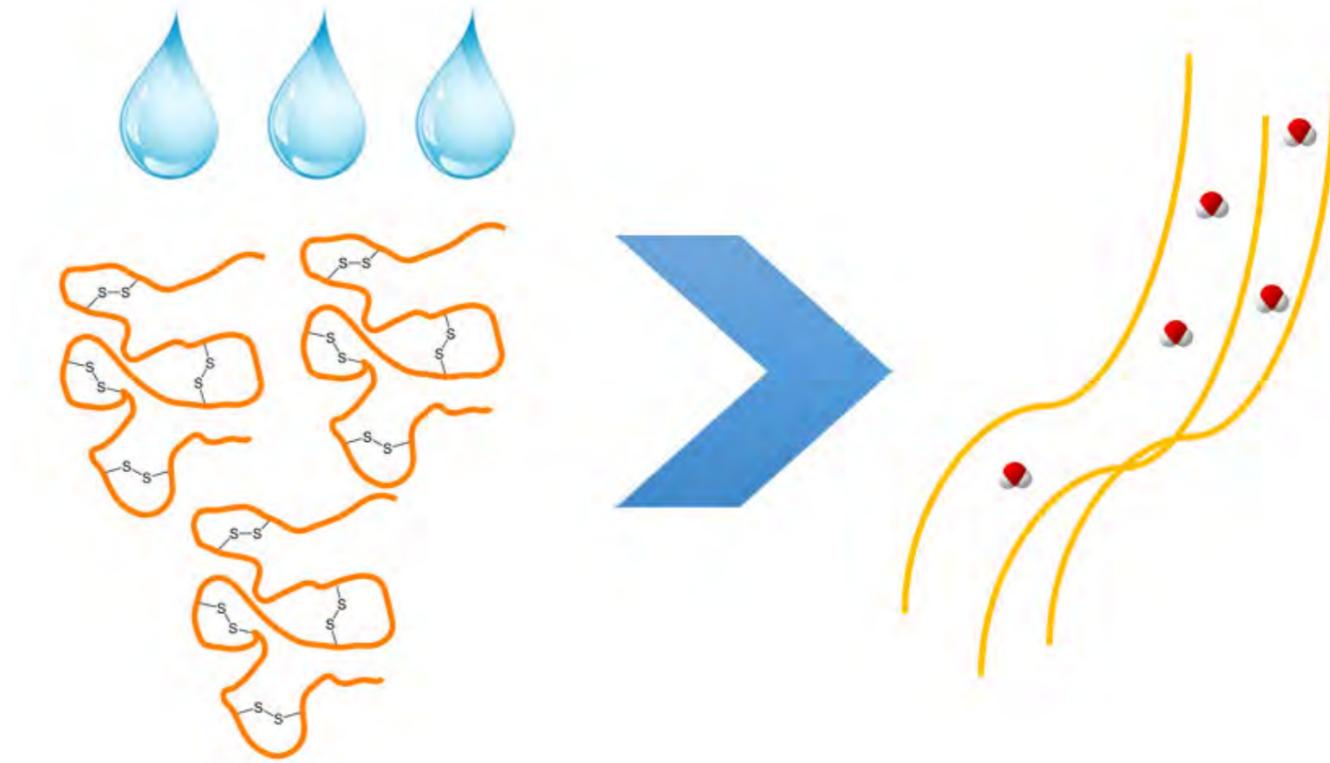
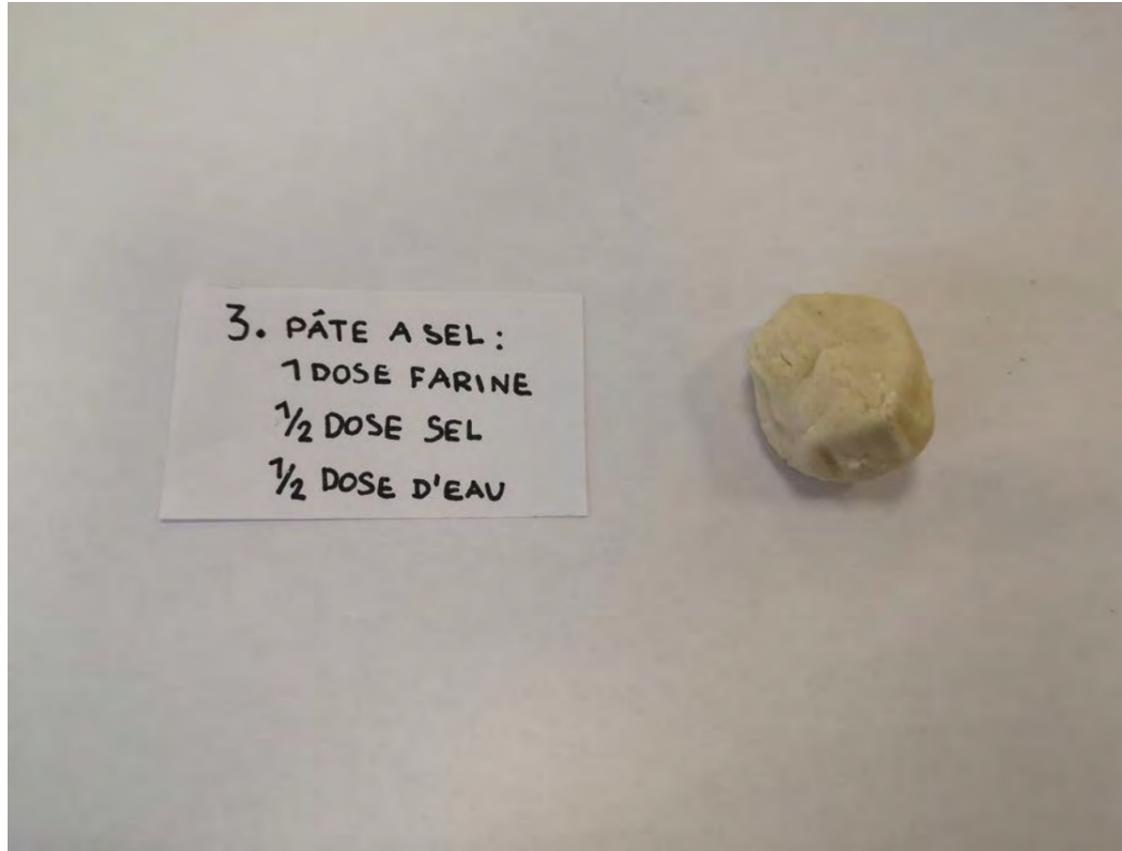
- Friable
- Sec
- Léger



PÂTE A SEL

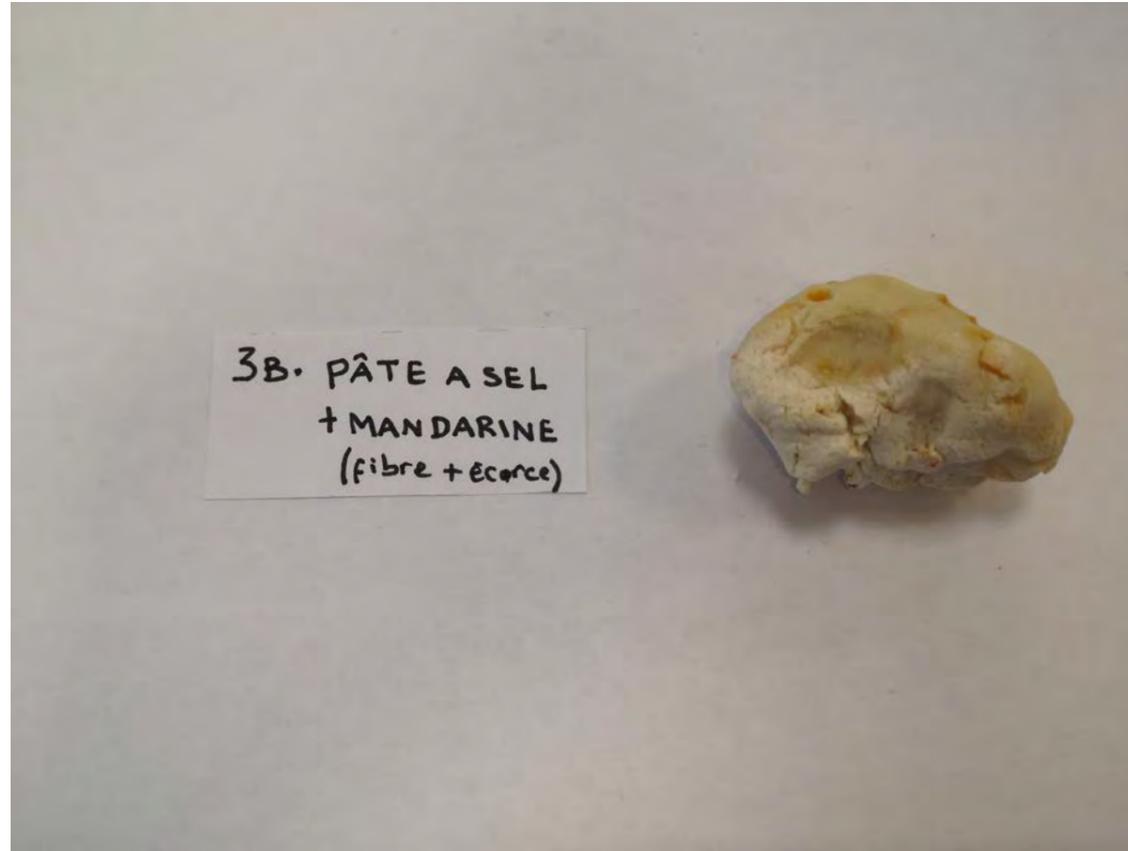
Propriétés tactiles:

- Légèrement friable
- Collant
- Élastique



Mécanisme moléculaire de la fabrication de pâte à sel

Après séchage

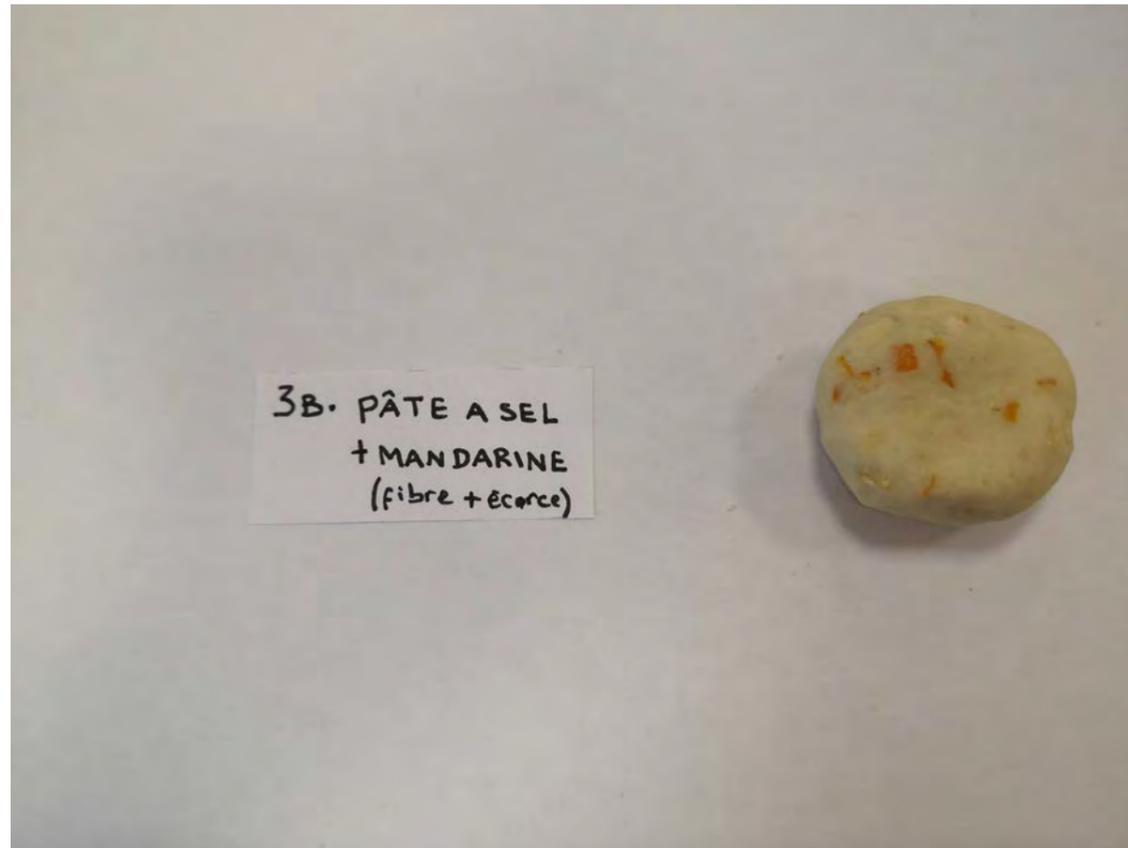


Propriétés tactiles:

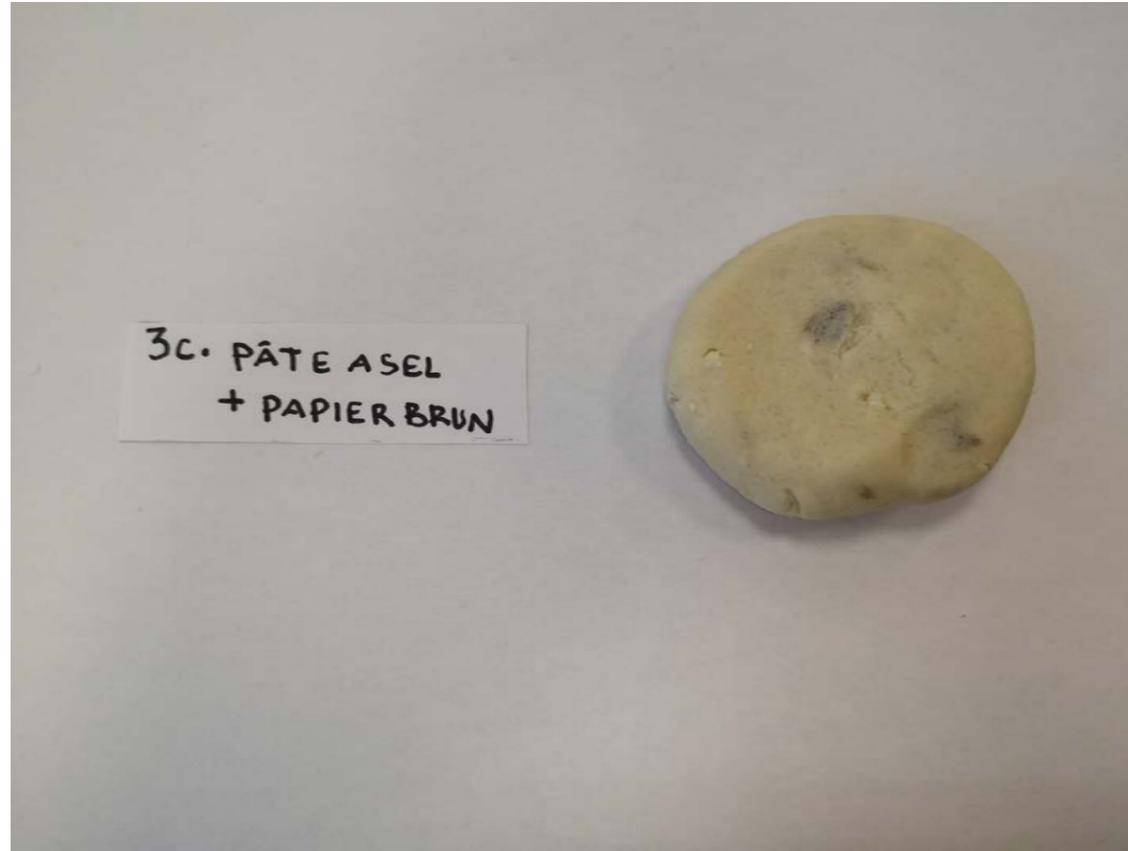
- Légèrement friable
- Collant
- Élastique

Particularité: odorant

Après manipulation



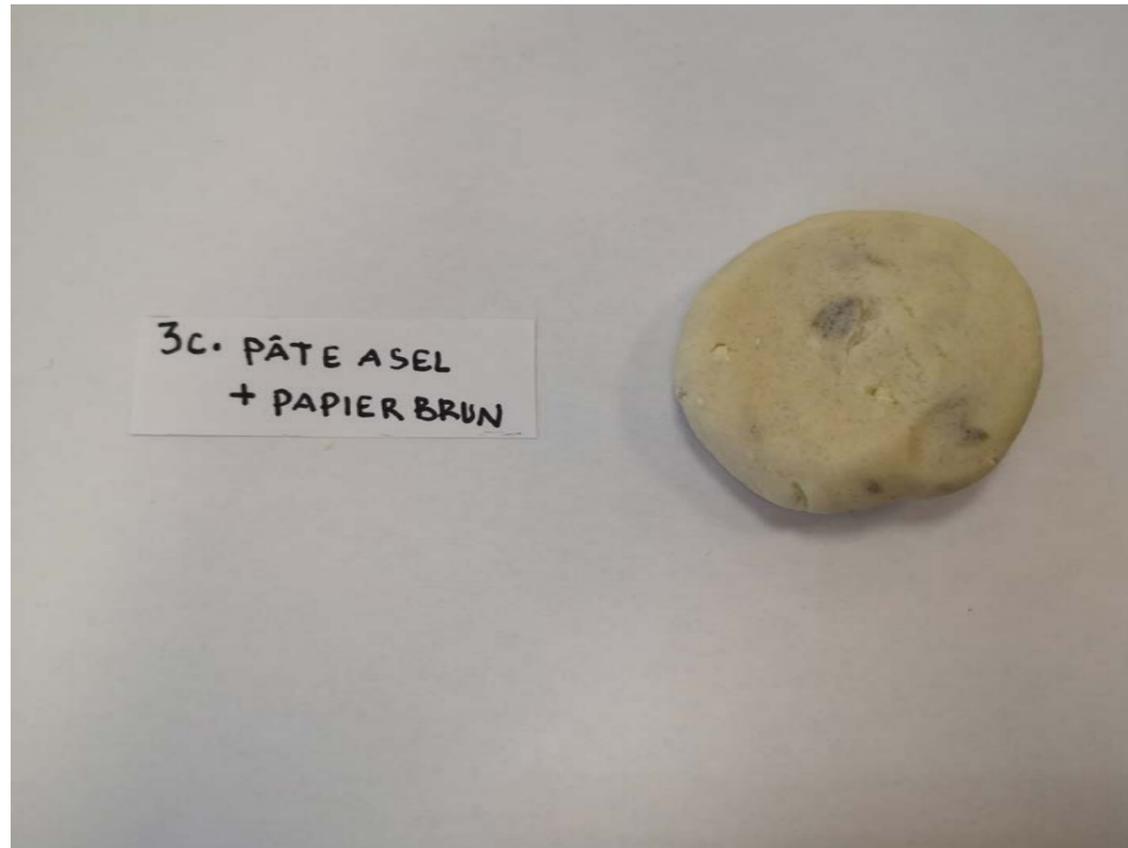
Après séchage



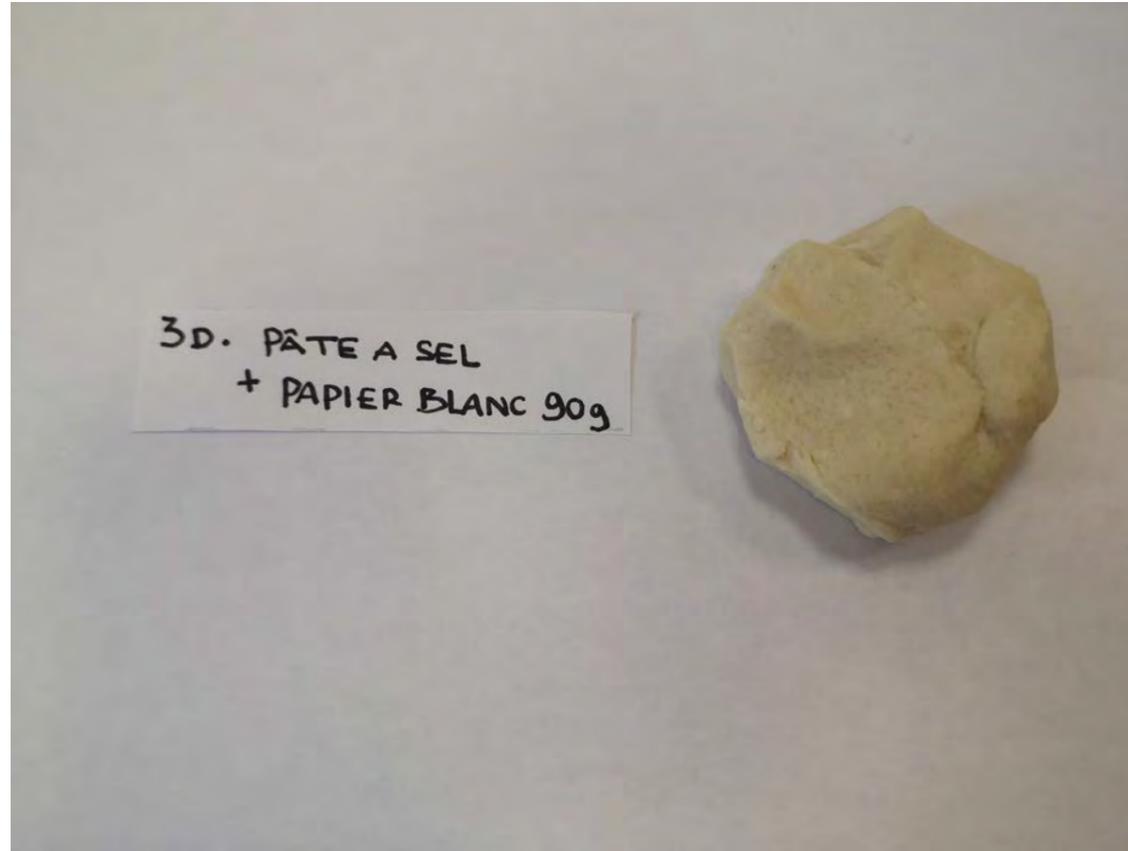
Propriétés tactiles:

- Moins collant

Après manipulation



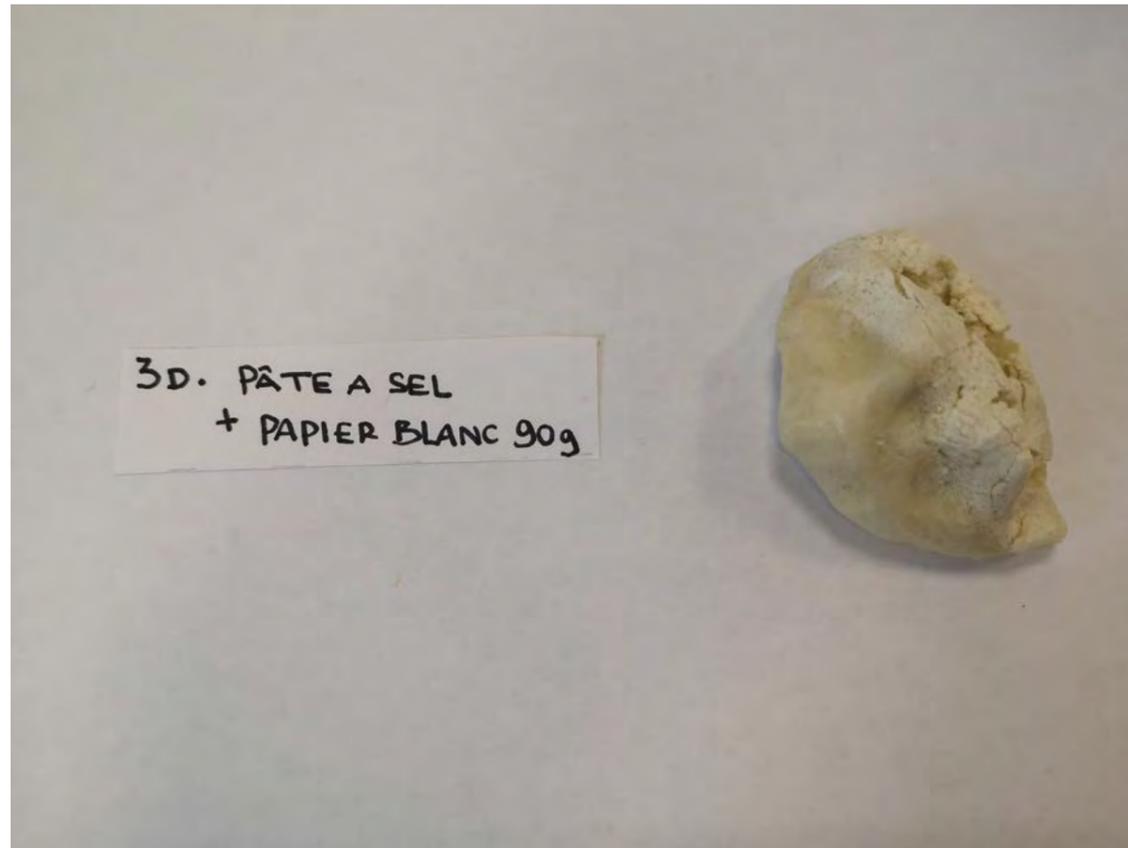
Après séchage



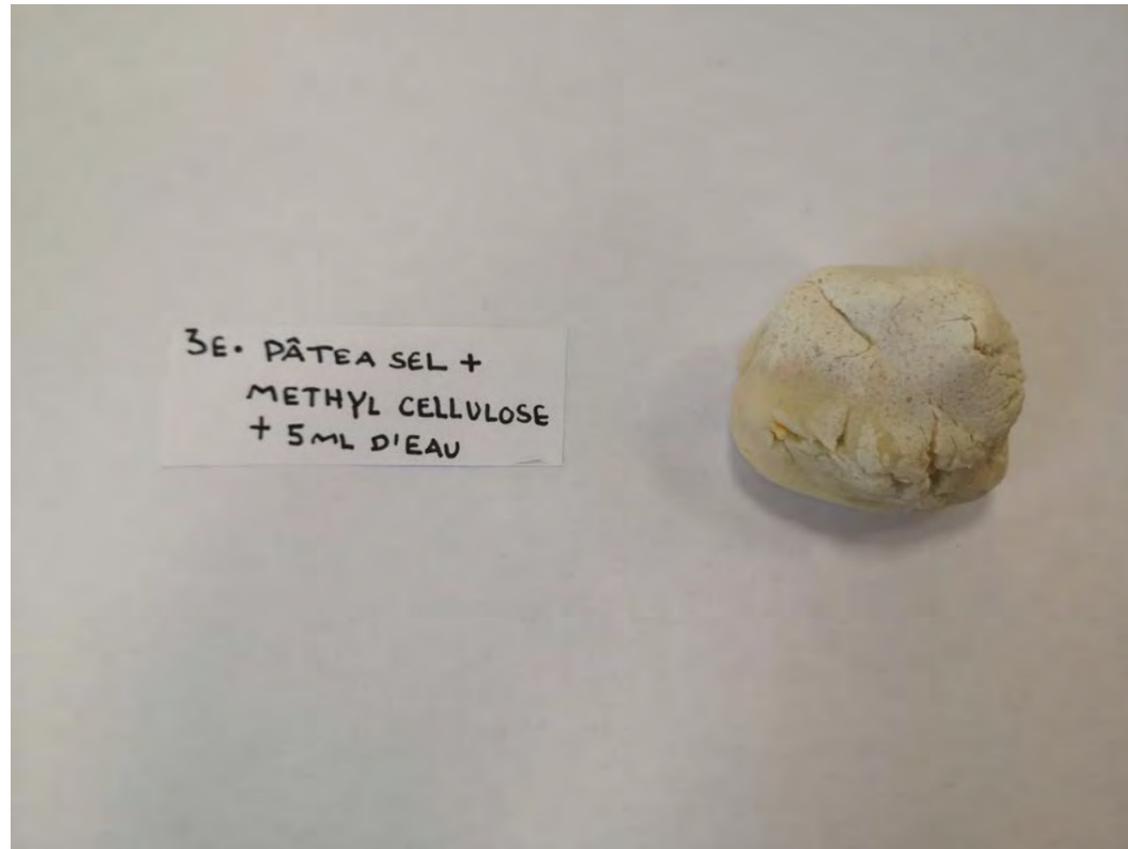
Propriétés tactiles:

- Humide
- Élastique

Après manipulation



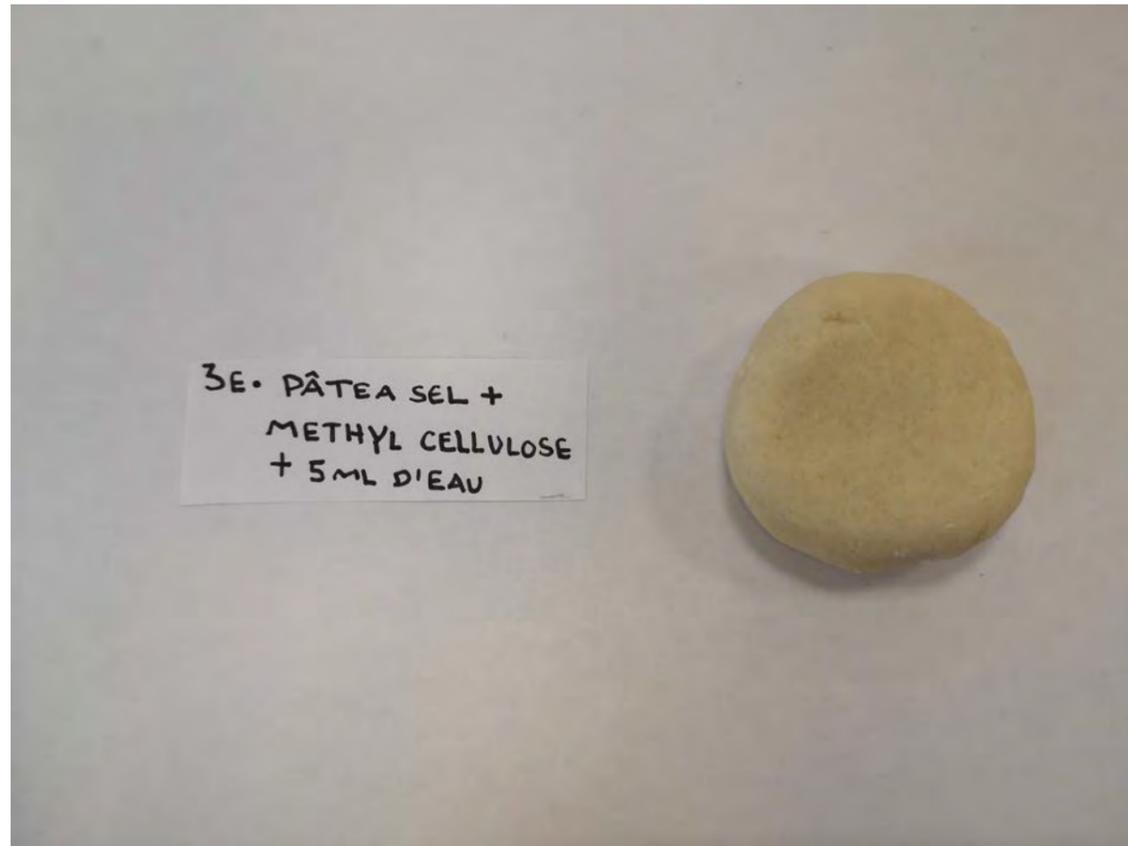
Après séchage



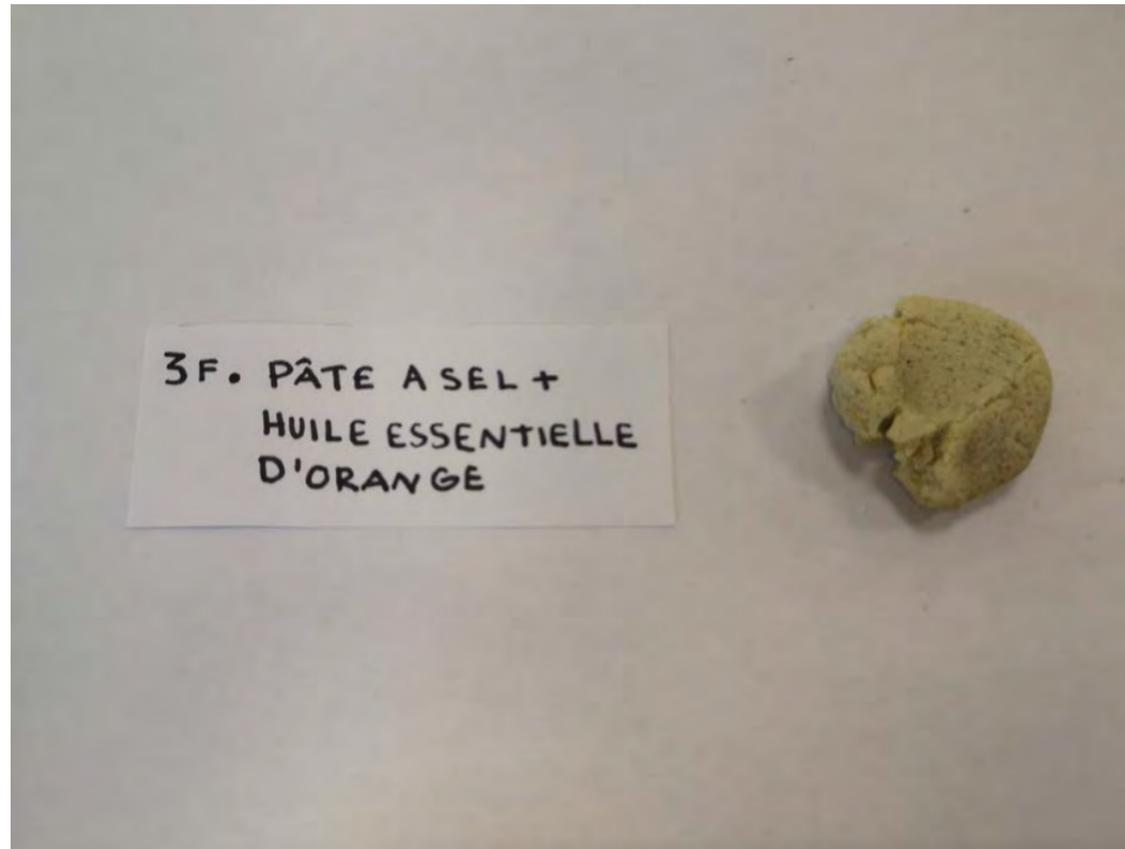
Propriétés tactiles:

- Léger

Après manipulation



Après séchage



Propriétés tactiles:

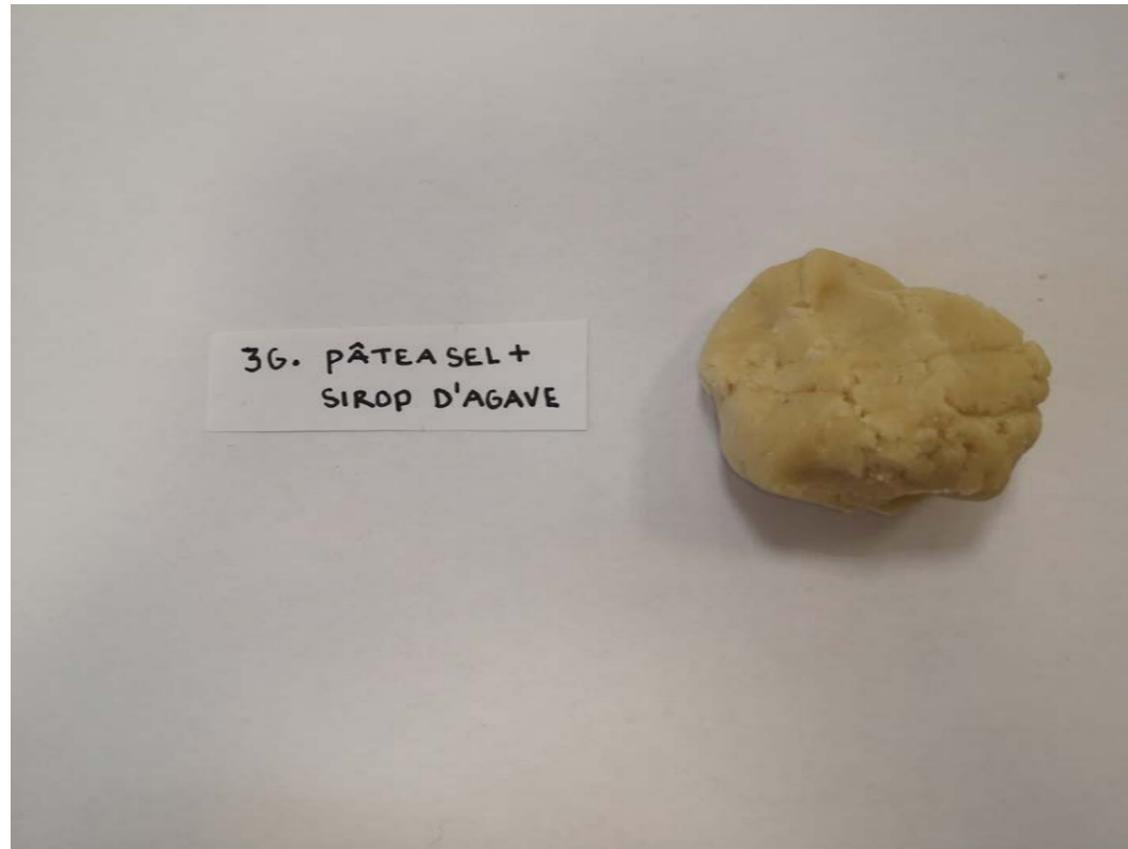
- Friable
- Collant

Particularité: odorant

Après manipulation



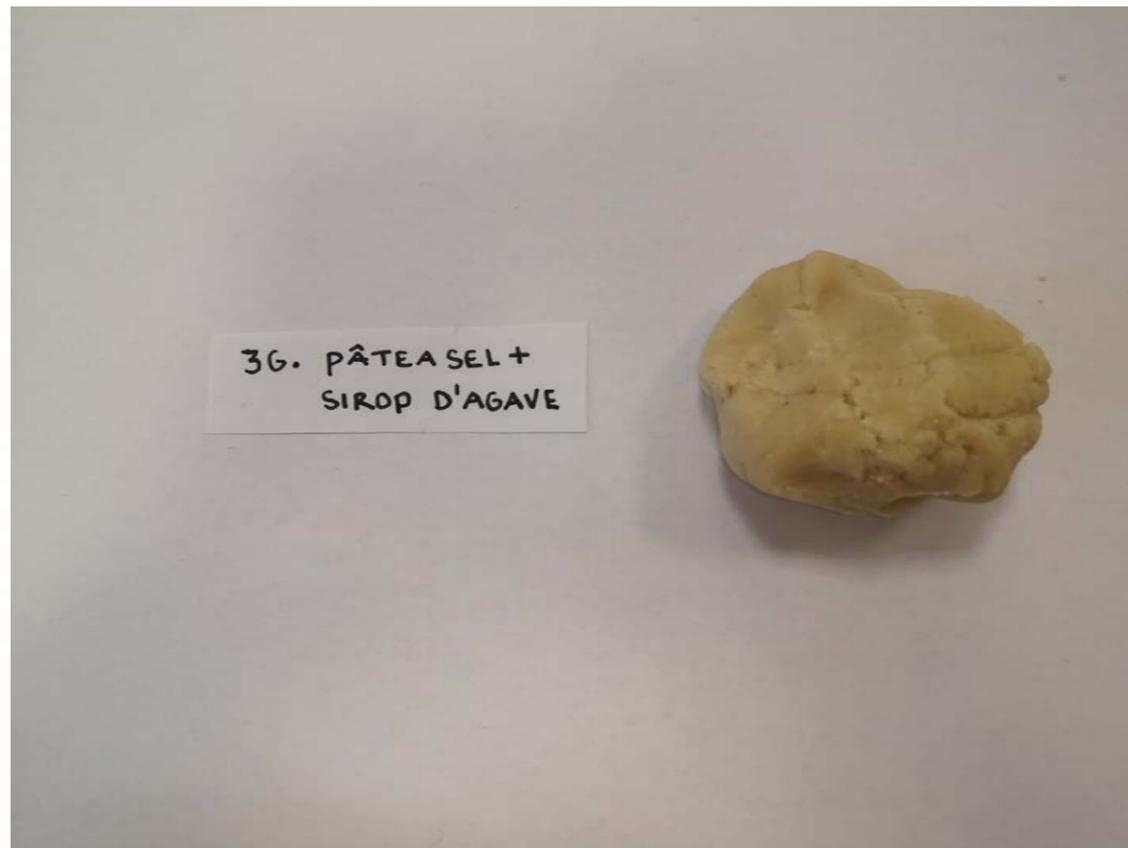
Après séchage



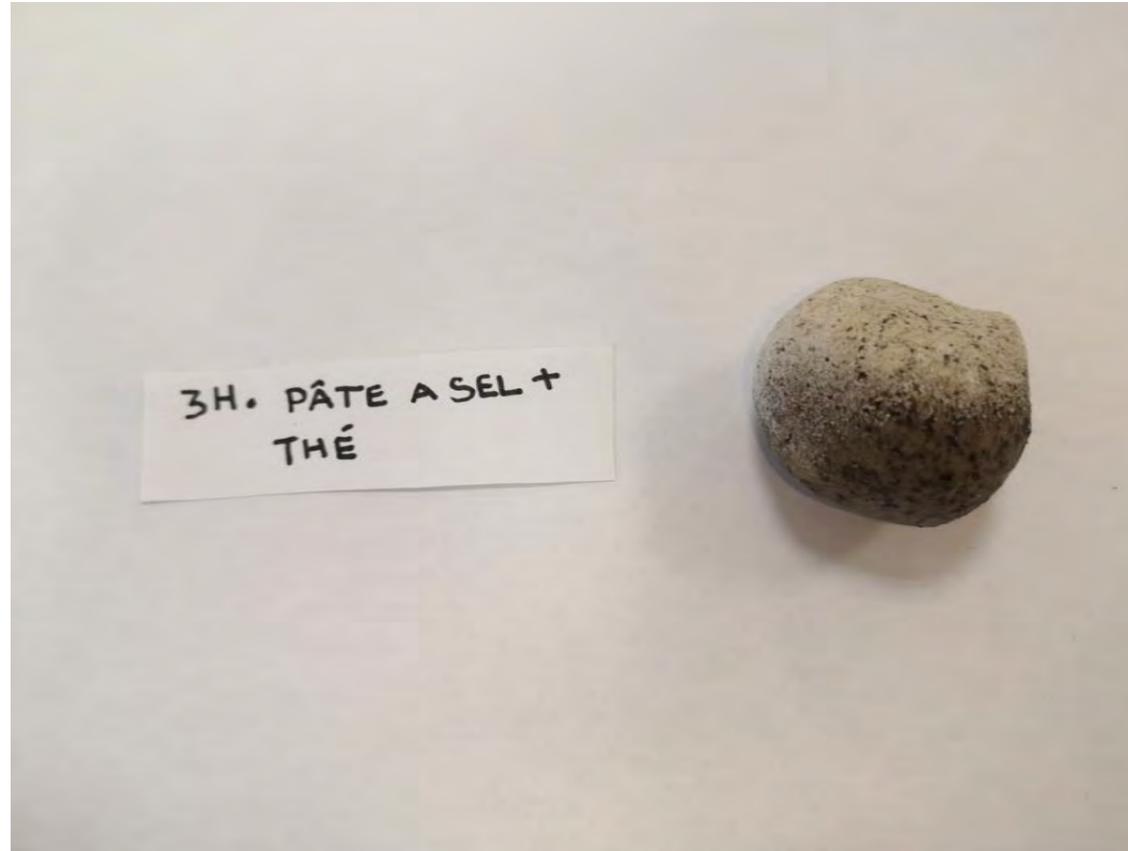
Propriétés tactiles:

- Dur
- Dense
- Collant

Après manipulation



Après séchage

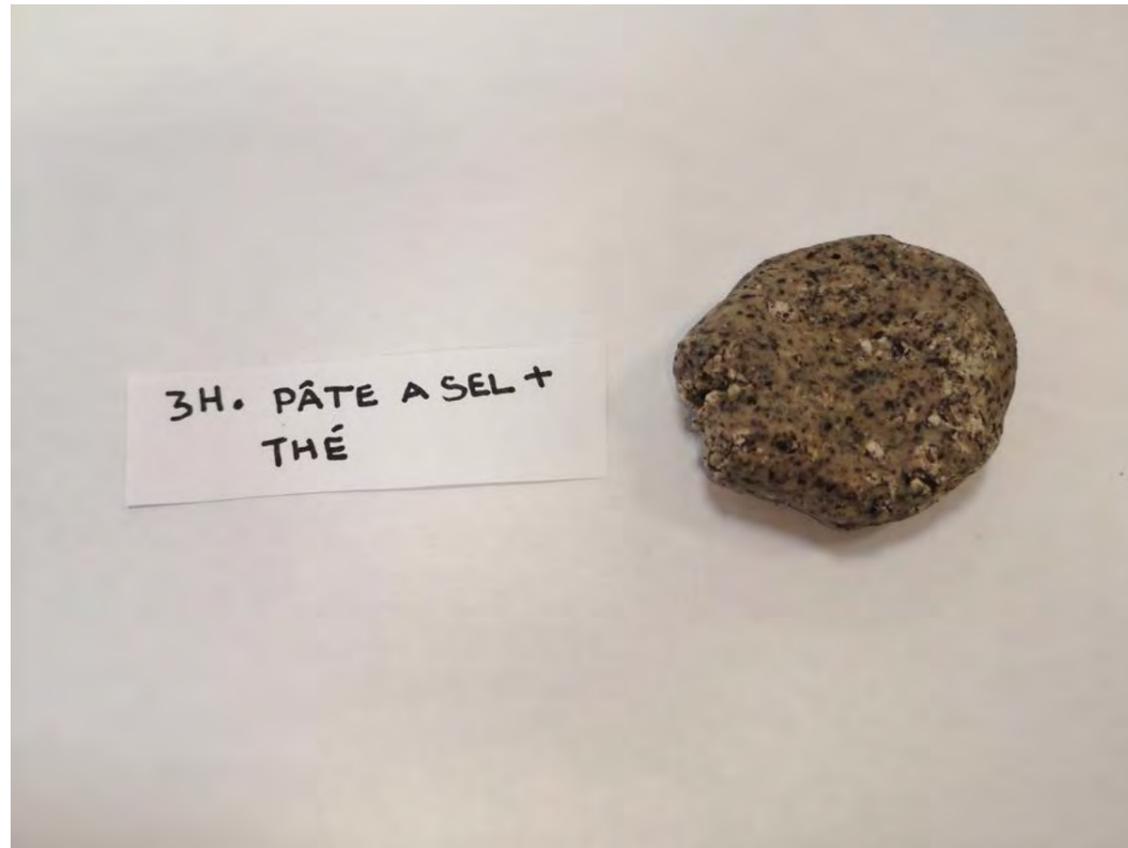


Propriétés tactiles:

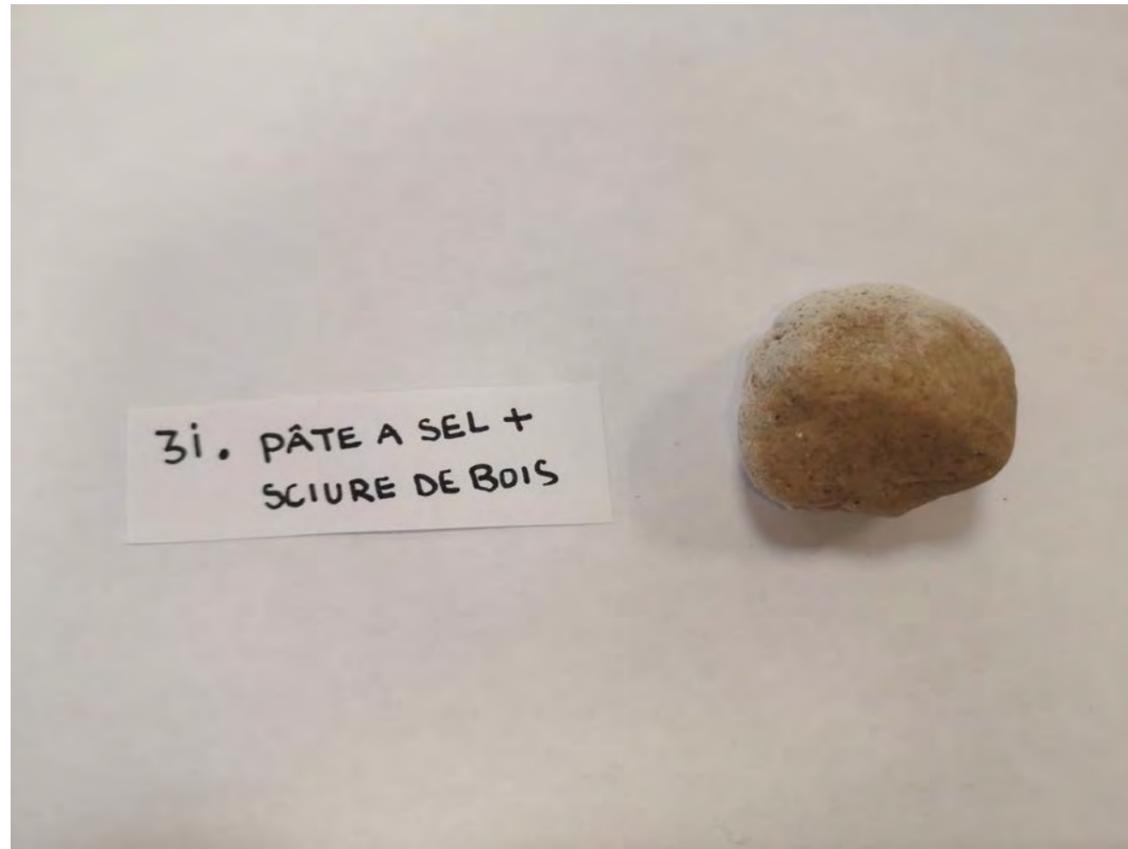
- Friable
- Élastique
- Froid
- Mou

Particularité: odorant

Après manipulation



Après séchage



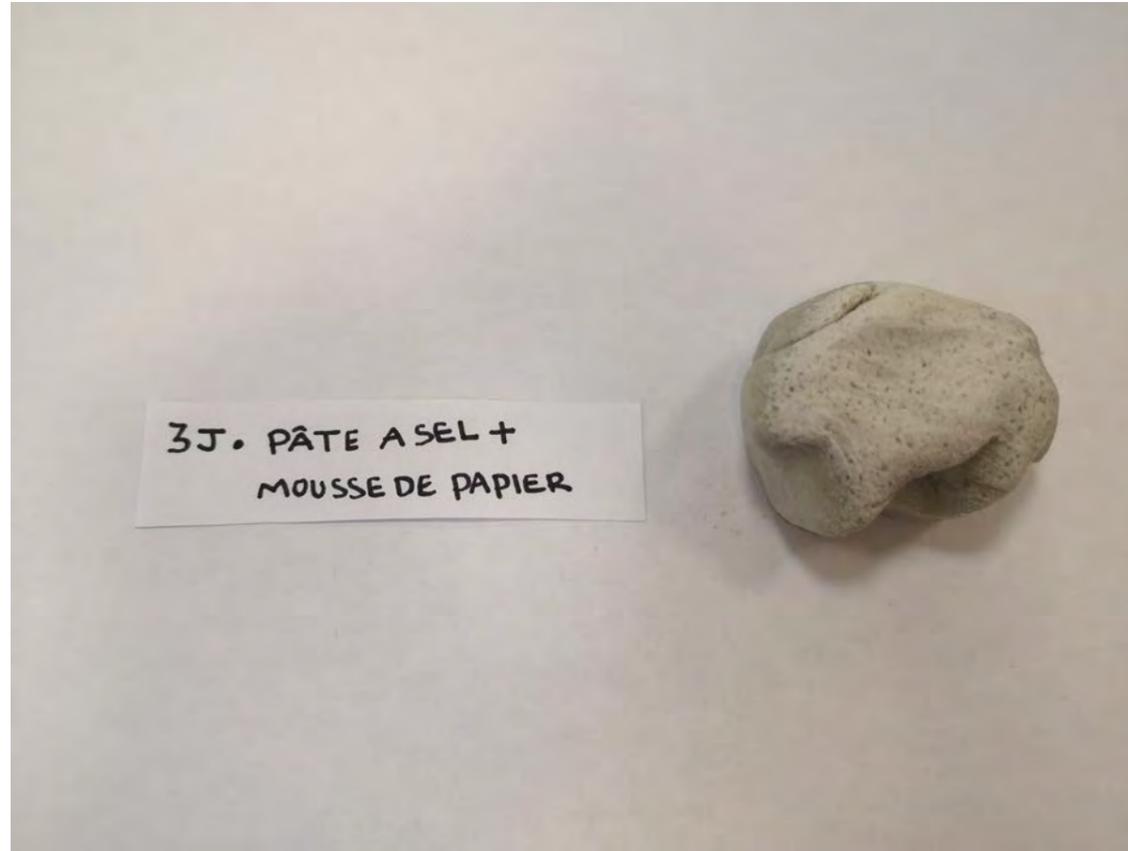
Propriétés tactiles:

- Friable
- Fibreux

Après manipulation



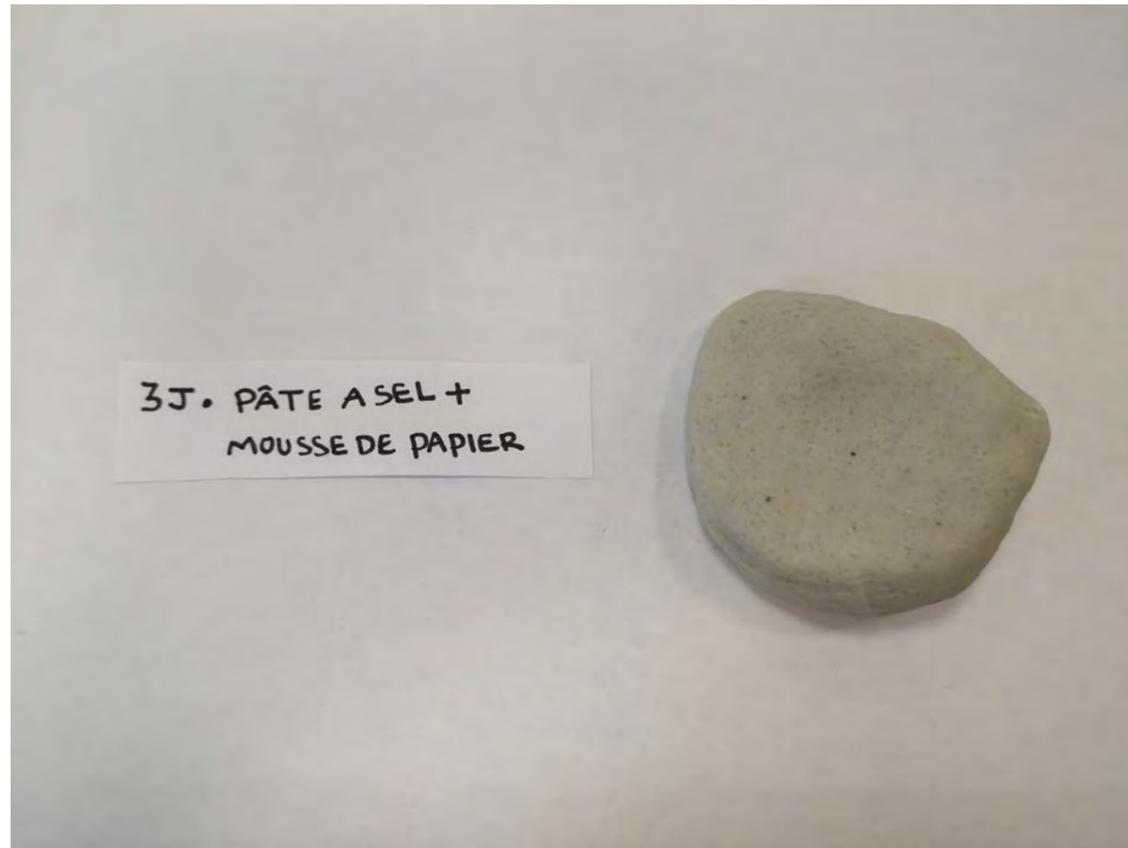
Après séchage



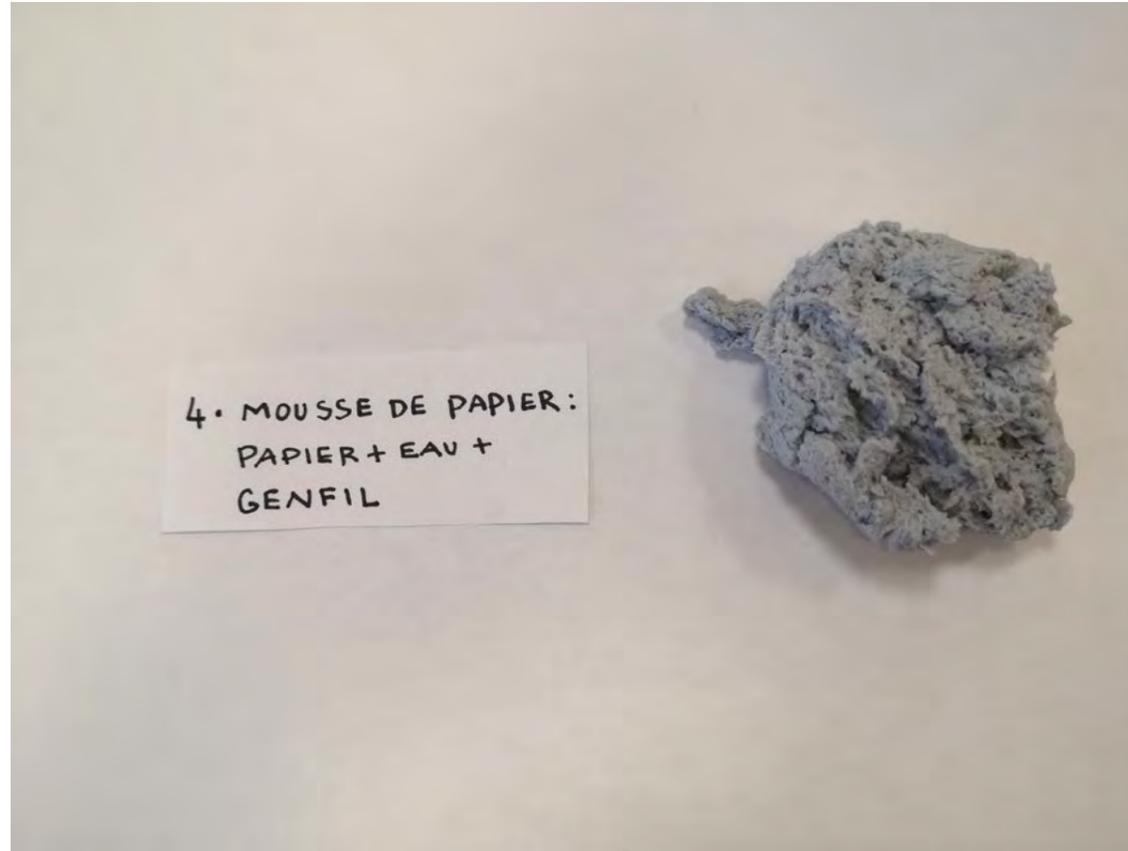
Propriétés tactiles:

- Collant
- Élastique
- Léger

Après manipulation



Après séchage

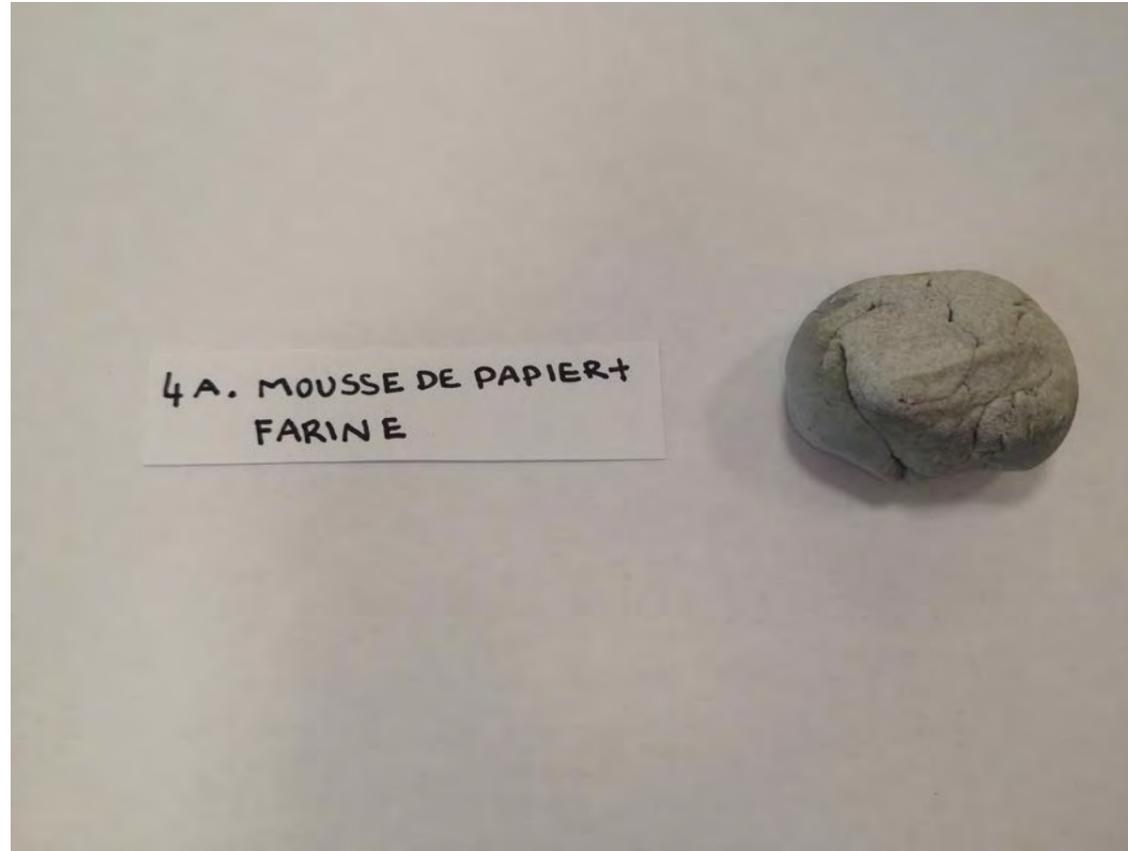


Propriétés tactiles:

- Mousseux
- Léger ++
- Froid
- Mouillé

Après manipulation

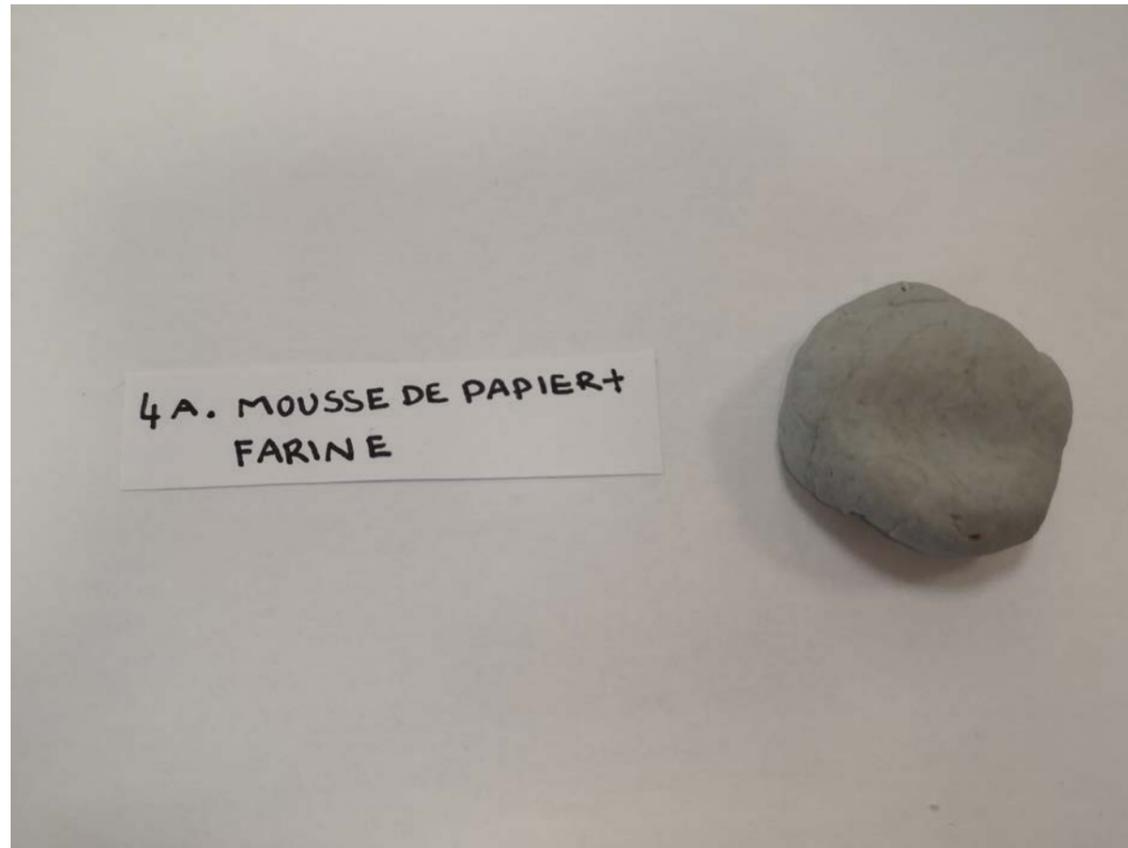
Après séchage



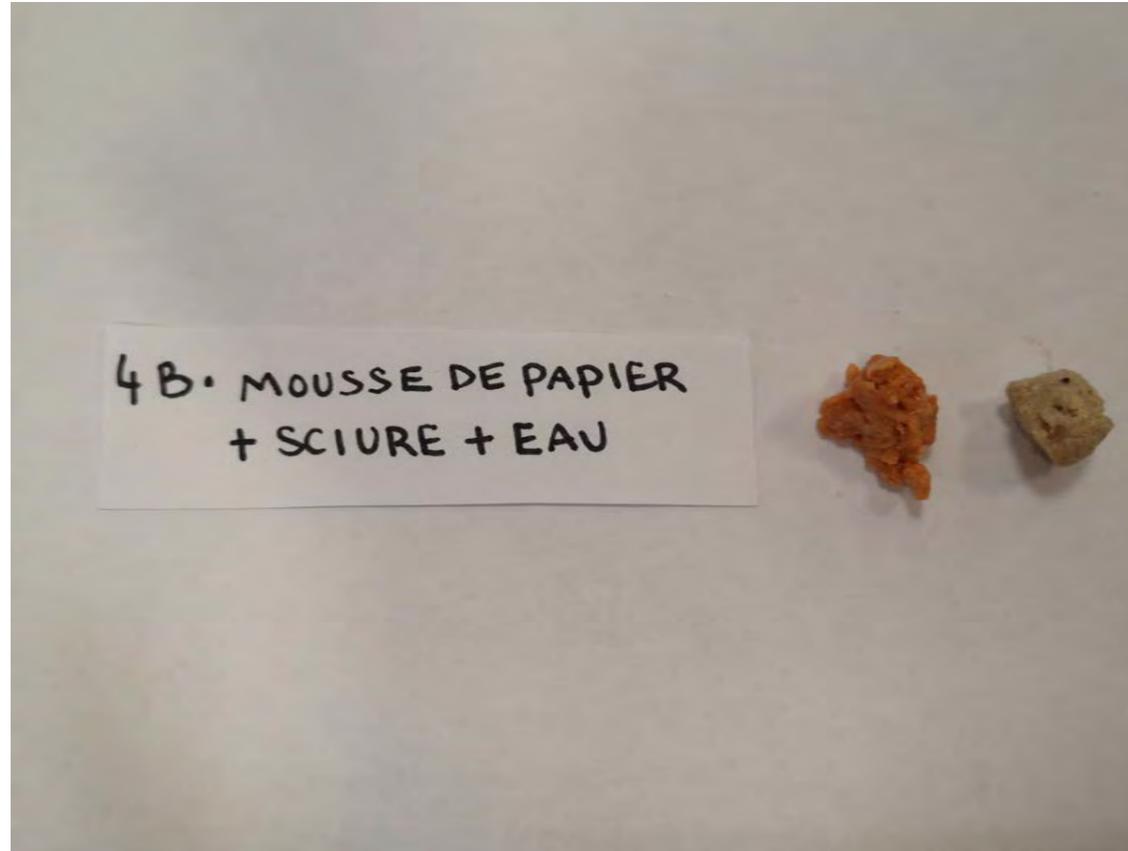
Propriétés tactiles:

- Tiède
- Collant
- Léger

Après manipulation



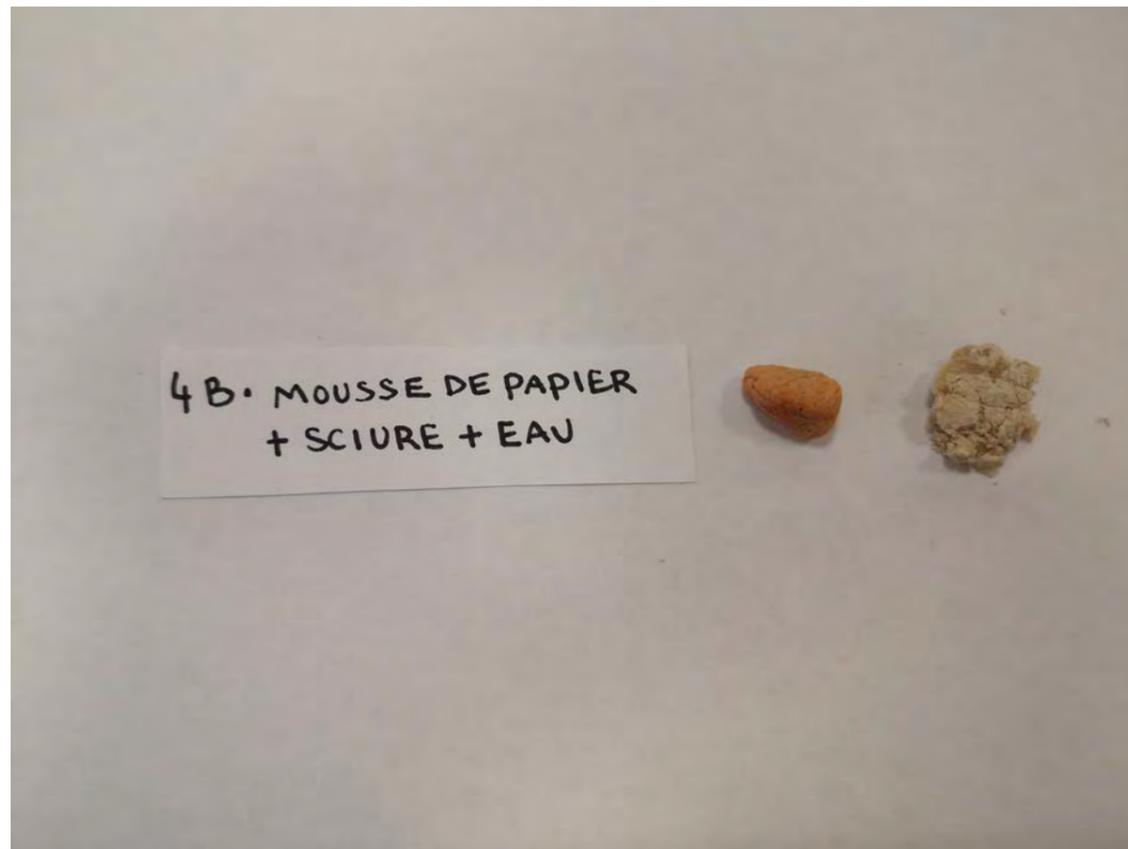
Après séchage



Propriétés tactiles:

- Granuleux
- Mouillé

Après manipulation



Après séchage



Propriétés tactiles:

- Élastique
- Lourd
- Dense
- Frais

Après manipulation





Manipulation de la pâte composée de mousse à papier et de pâte à sel.

Un test concluant :

- Les mains et la surface restent propres à la manipulation de la matière
- Se rigidifie au séchage
- Après 5 min de manipulation la matière est modelable à nouveau

→ Une pâte à modeler au toucher frais et noble adapté à un exercice journalier pour les 4^{èmes} âges.

GAMME DE COULEURS

MANDARINE



PIN



LIN



ACAJOU

