

États de la matière avec la programmation par blocs	2 <sup>e</sup> année – Matière et énergie
Document	

Blocs (découpez chaque ligne et donnez un ensemble par groupe)

Si	Échantillon est liquide
Alors	Échantillon est solide
Sinon	Verser
Alors	Vider
Si	Dans
Alors	Nouveau contenant
Sinon	Contenant d'échantillon
Alors	Prend la forme du contenant

Ballotte	Échantillon
Cliquette	Échantillon
Toucher	Chaleur
Touches	Fond
Gicle	S'évapore
Tu	Ne fait rien
Tu	Cogne
Échantillon	

**Exemples (ne pas tout montrer aux étudiants!)**

**Exemple 1**

Ouvrir contenant d'échantillon

Verser échantillon dans nouveau contenant

Si échantillon prend la forme du nouveau contenant

Alors échantillon est un liquide

Sinon échantillon est un solide

**Exemple 2**

Brasser contenant d'échantillon

Si échantillon ballotte

Alors échantillon est un liquide

Sinon si échantillon cliquette

Alors échantillon est un solide

**Exemple 3**

Ouvrir contenant d'échantillon

Toucher échantillon

Si tu touches quelque chose de dur

Alors échantillon est un solide

Sinon Si l'échantillon gicle

Alors échantillon est un liquide