

 ACADÉMIE DE MARTINIQUE	ÉNIGMES JOURNALIÈRES JOUR 2 Message secret	
---	--	--

Intelligence naturaliste et interpersonnelle

Capacités	Mettre en relation un phénomène observé avec un modèle scientifique
-----------	---

Encre invisible – Jus de citron



Expérience : Vidéo suggérée : <https://www.youtube.com/watch?v=RyprWJg1avw>

1. Le jus de citron révèle son écriture quand on chauffe car :

Réponses :

A	Il devient fluorescent
B	Le sucre et les acides brunissent sous l'effet de la chaleur
C	La lumière UV réagit avec le papier
D	Il y a une réaction magnétique

2. Cette réaction montre que la chimie peut être utilisée pour :

Réponses :

A	Communiquer de manière « intelligente »
B	Produire de l'électricité
C	Créer des aimants
D	Accélérer le son