

# Énigme #24

Expert !

Rendez-vous dans quelques jours sur  
[www.espace-des-inventions.ch/devinettes](http://www.espace-des-inventions.ch/devinettes)  
pour vérifier votre réponse !

Ada, Béa et Cléa portent des chapeaux.  
Elles savent toutes les trois qu'ils sont soit  
noirs, soit blancs mais qu'ils ne peuvent pas  
être tous blancs.

Ada peut voir les chapeaux de Béa et de Cléa.

Béa peut voir les chapeaux de Ada et de Cléa.

Cléa a les yeux bandés.

On demande à chacune si elle sait quelle est  
la couleur de son chapeau.

Ada répond « non ».

Béa répond ensuite « non ».

Cléa répond finalement « oui ».

De quelle couleur est le chapeau de Cléa  
et comment le sait-elle ?

Espace des  
inventions

Lausanne