

## ÉCHANGE SECRET

Buggy te propose plusieurs scénarios. Analyse chacun d'entre eux, est-ce que **Bob** connaît le secret d'**Alice** à la fin ? Est-ce que **Eve** a pu le voir durant l'échange ?

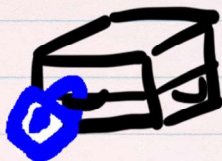
Scénario 4 :

On essaye avec le cadenas de **Bob** :

**Alice** envoie la boîte vide.

**Eve** transmet la boîte à **Bob**.

**Bob** ferme la boîte avec son cadenas, et la renvoie.

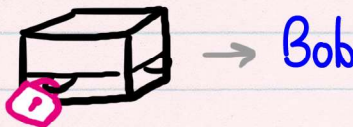


**Eve** transmet la boîte à **Alice**.

Scénario 5 :

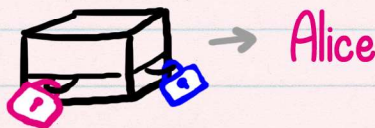
**Alice** met le secret dans la boîte, la ferme avec son cadenas et l'envoie.

**Eve** transmet la boîte à **Bob**.



**Bob** ajoute son cadenas sur la boîte et la renvoie.

**Eve** transmet la boîte à **Alice**.



**Alice** enlève son cadenas de la boîte, et la renvoie.

**Eve** transmet la boîte à **Bob**.

