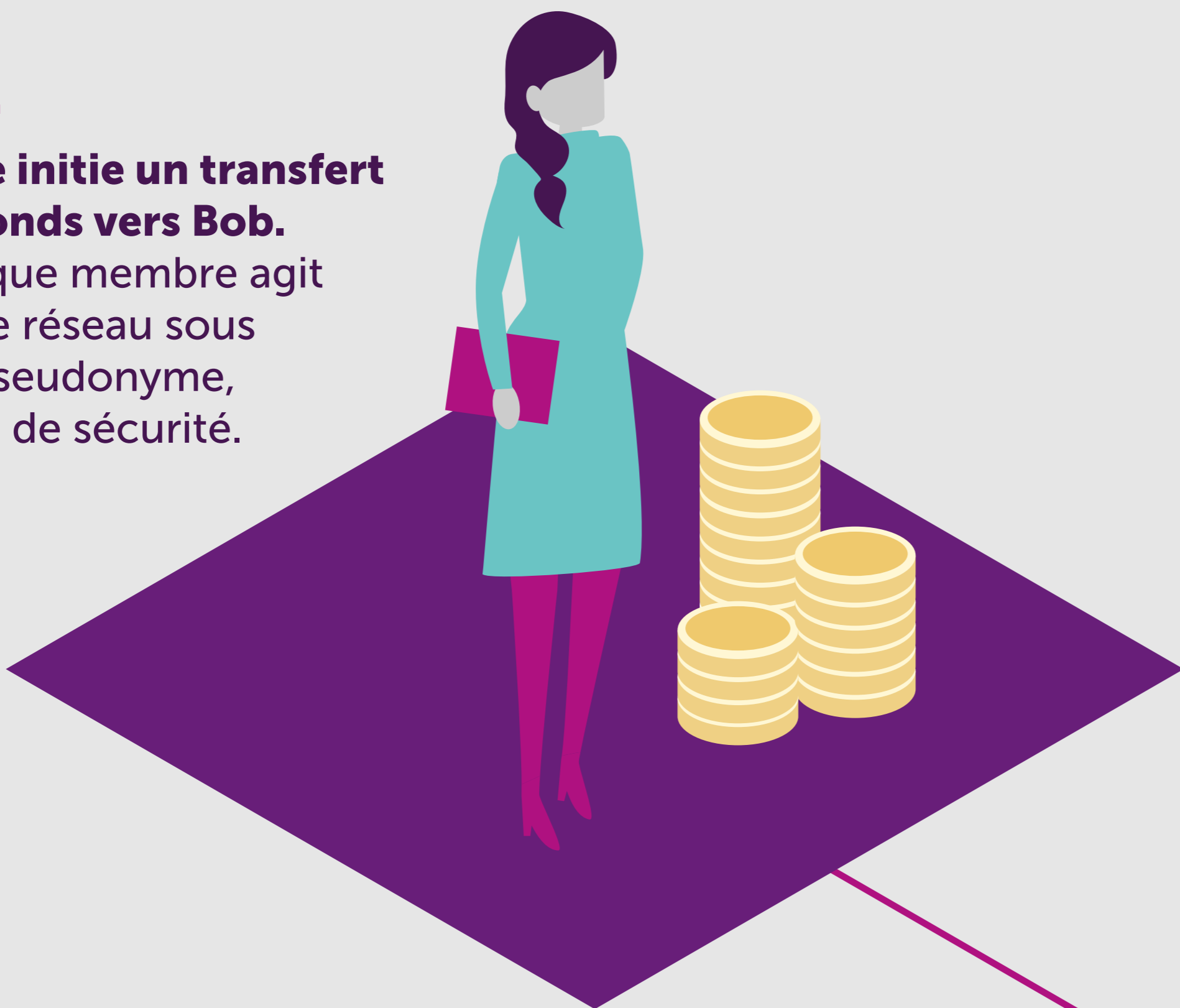


La blockchain en 6 étapes

1

Alice initie un transfert de fonds vers Bob.

Chaque membre agit sur le réseau sous un pseudonyme, gage de sécurité.



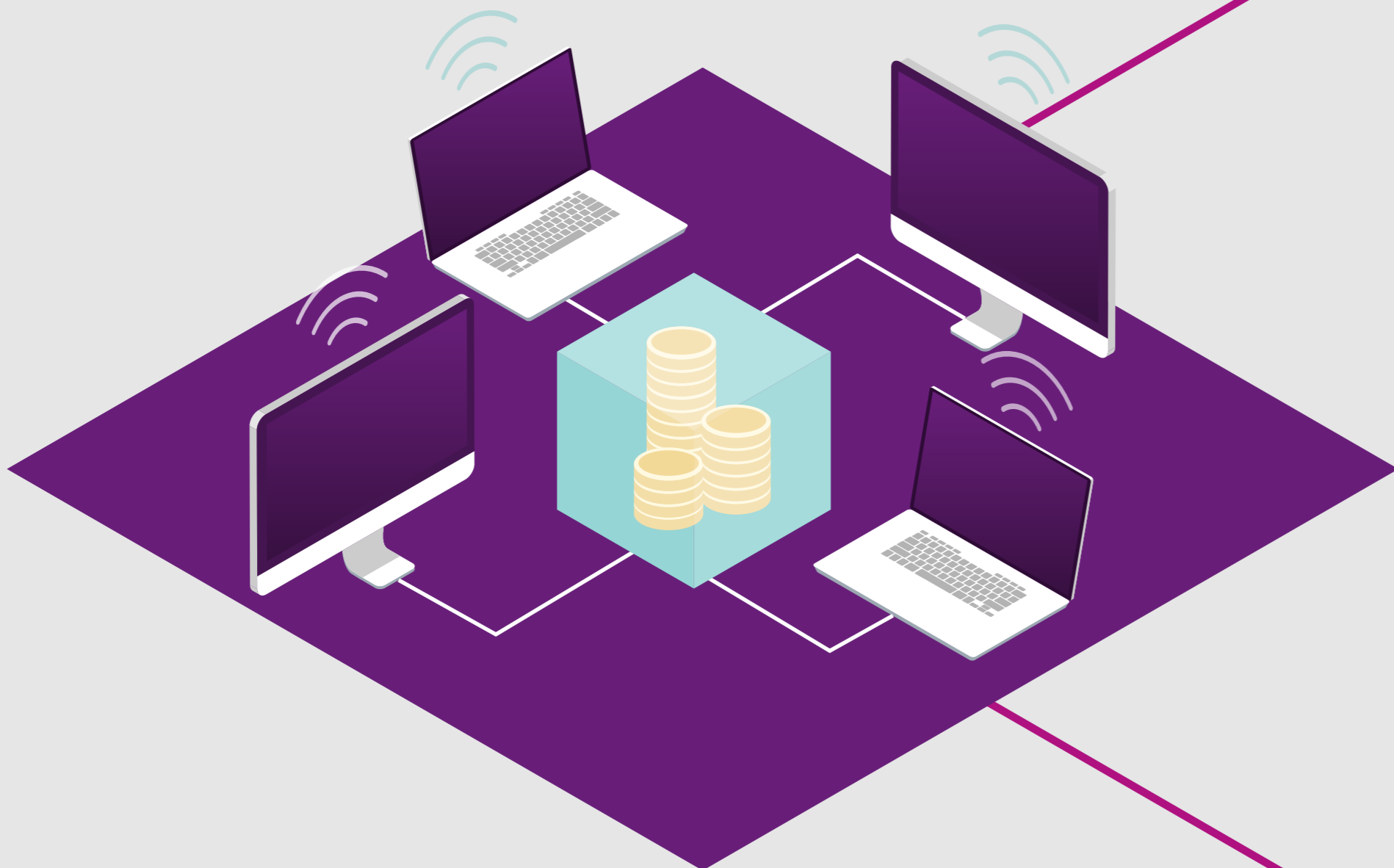
2

Une **transaction codée** est alors créée en ligne et enregistrée avec d'autres transactions sous la forme d'un bloc.



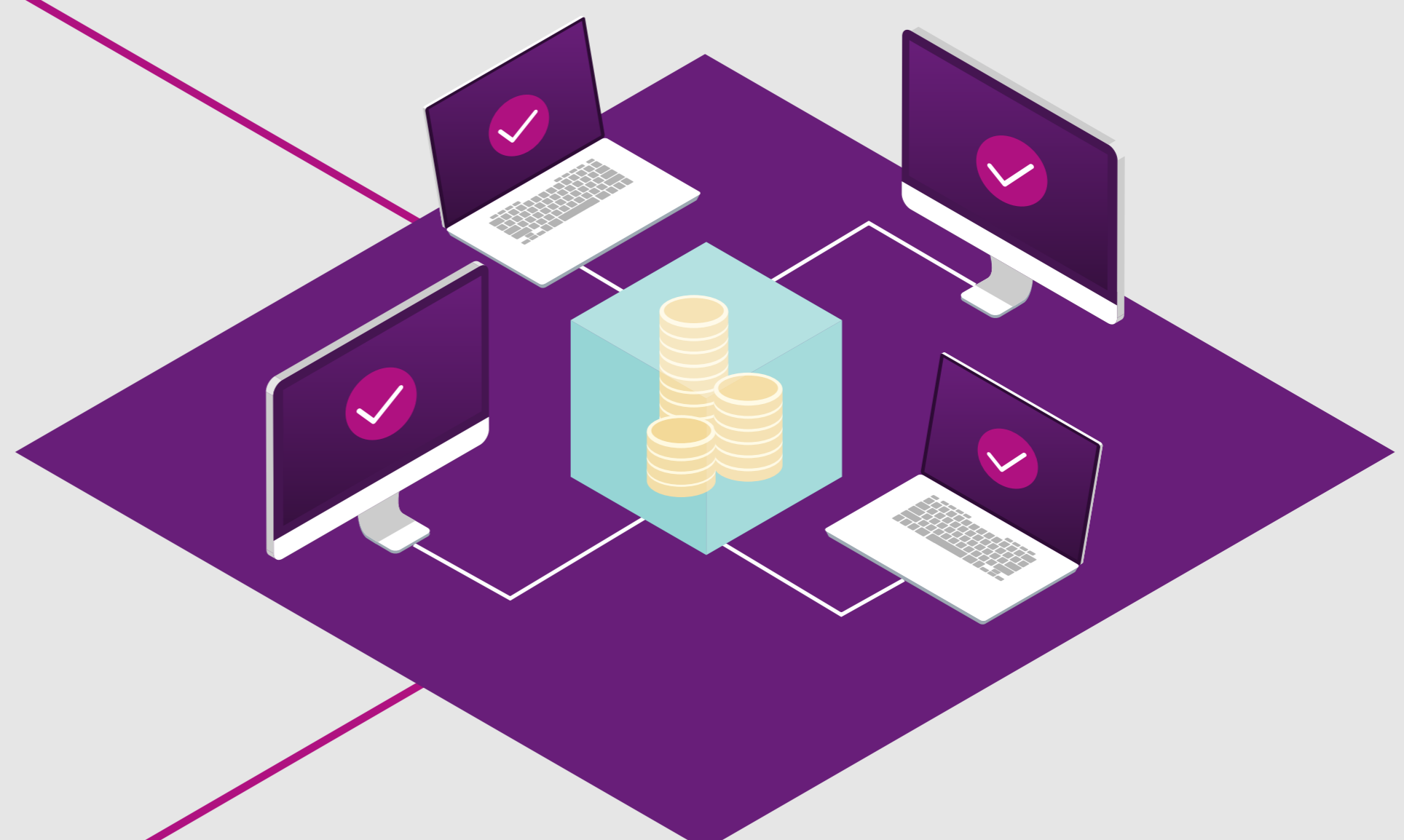
3

Les transactions du bloc sont **vérifiées par tous les participants du réseau** par le biais de méthodes cryptographiques sophistiquées, qui rendent le système infalsifiable. Chacun des membres du réseau peut consulter l'ensemble des transactions, présentes et passées ; tout est public et transparent.



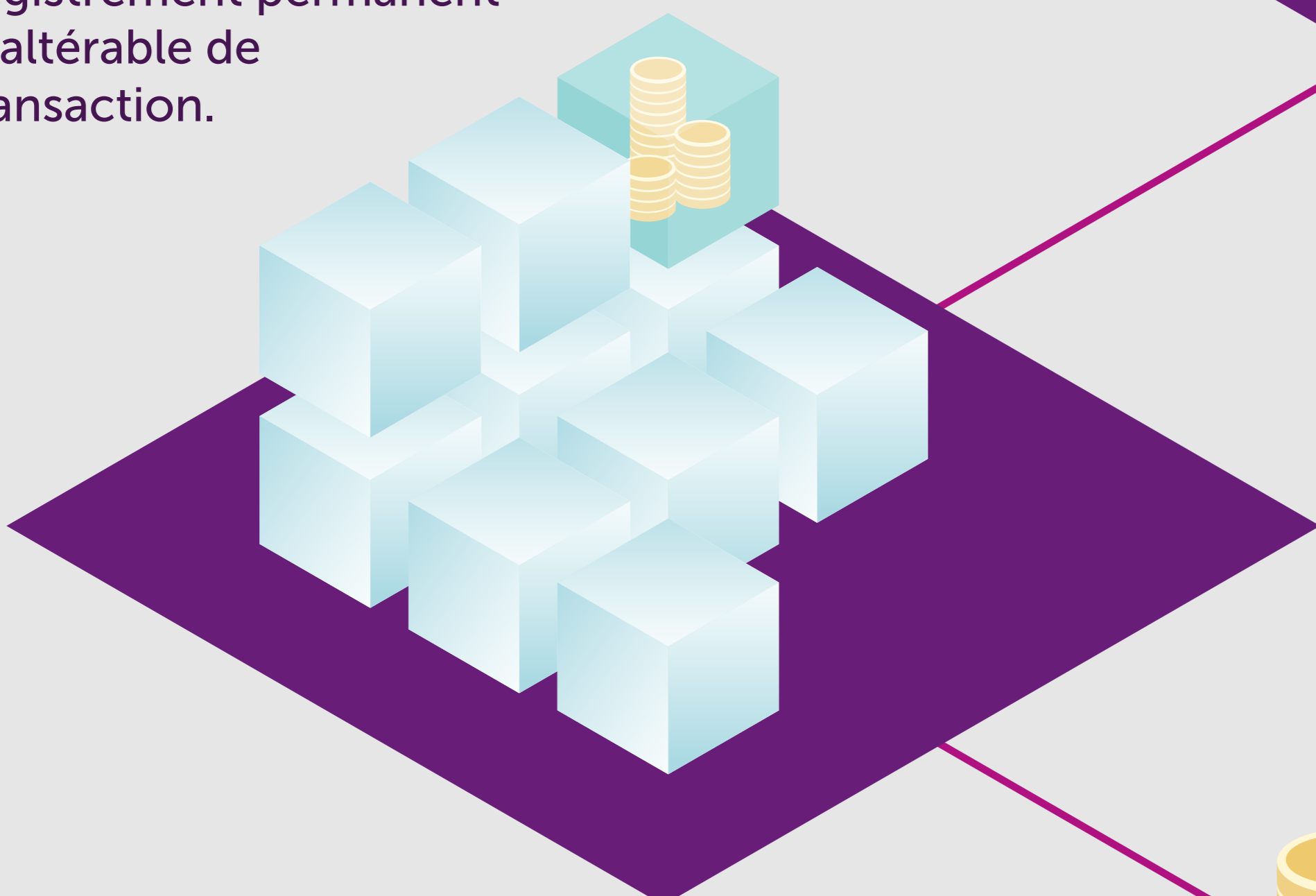
4

Les membres du réseau appelés « mineurs » **valident le bloc**. Pour corrompre le registre, il faudrait que la majorité des mineurs opèrent simultanément.



5

Le bloc est daté et **ajouté à la « chaîne de blocs »** (blockchain) à laquelle tous les utilisateurs ont accès et qui fournit un enregistrement permanent et inaltérable de la transaction.



6

Bob reçoit la transaction d'Alice. La nouvelle transaction apparaît de manière définitive dans la chaîne.

