

Quel est le rôle du test dans l'apprentissage ?

Les évaluations sont utilisées pour attester du niveau de maîtrise des étudiants. Les étudiants révisent leurs cours, la plupart du temps en les relisant, afin d'être en capacité de s'en rappeler pour les examens. Lors de ces examens, les erreurs sont perçues comme un frein à la poursuite de l'apprentissage. Comment ces choix impactent-ils l'apprentissage ?

La mémoire, qu'est-ce que c'est ?



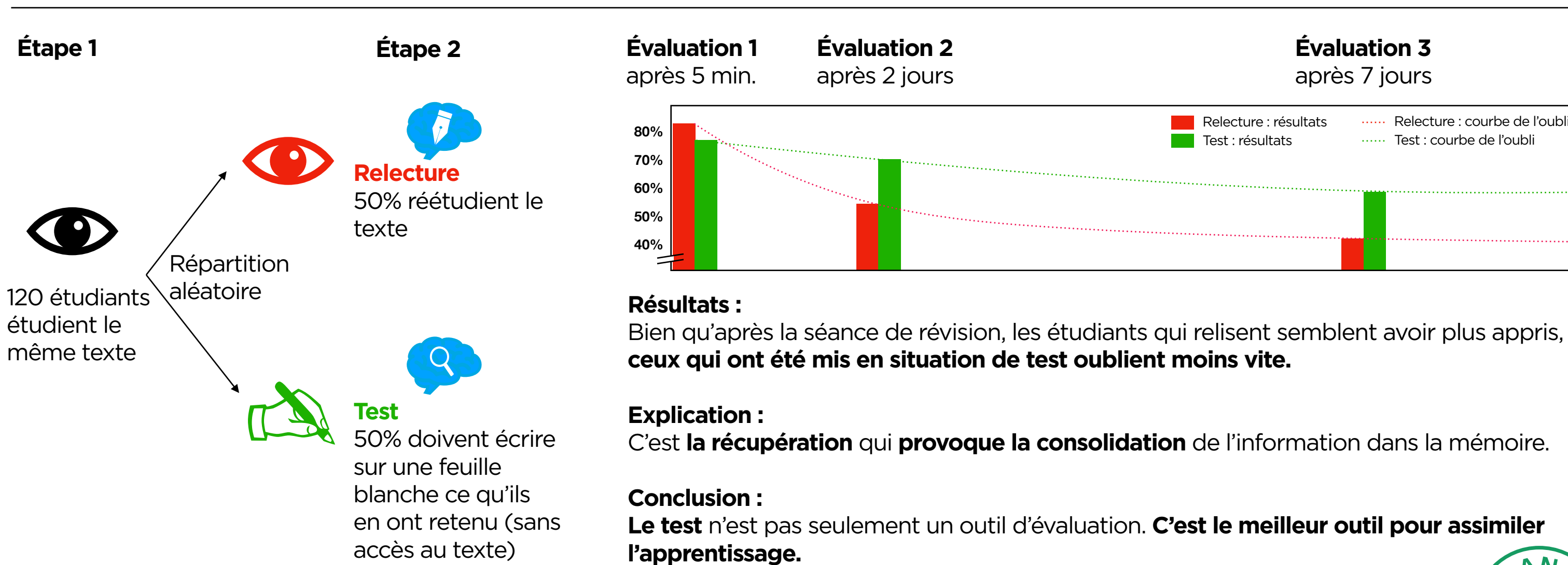
La mémoire permet de réguler le flux de l'information dans le temps. Elle permet d'**envoyer des informations vers le futur**. Mais notre cerveau ne s'encombre pas de toutes les informations. Il élimine les informations jugées inutiles : c'est l'**oubli**.

Quel est le parcours classique d'apprentissage d'un étudiant ?

	En cours	A la maison	Lors de l'examen
Ce que l'étudiant se dit	« Je devrai connaître ce cours... »	« J'apprends ce cours... »	« Que disait le cours ? »
Ce que l'étudiant fait	Il écoute, regarde, prend des notes, fait des exercices	La stratégie privilégiée des étudiants est la relecture .	Il s'appuie sur sa mémoire pour répondre aux épreuves.
Ce qui se passe dans sa mémoire	Encodage	Ré-encodage	Récupération

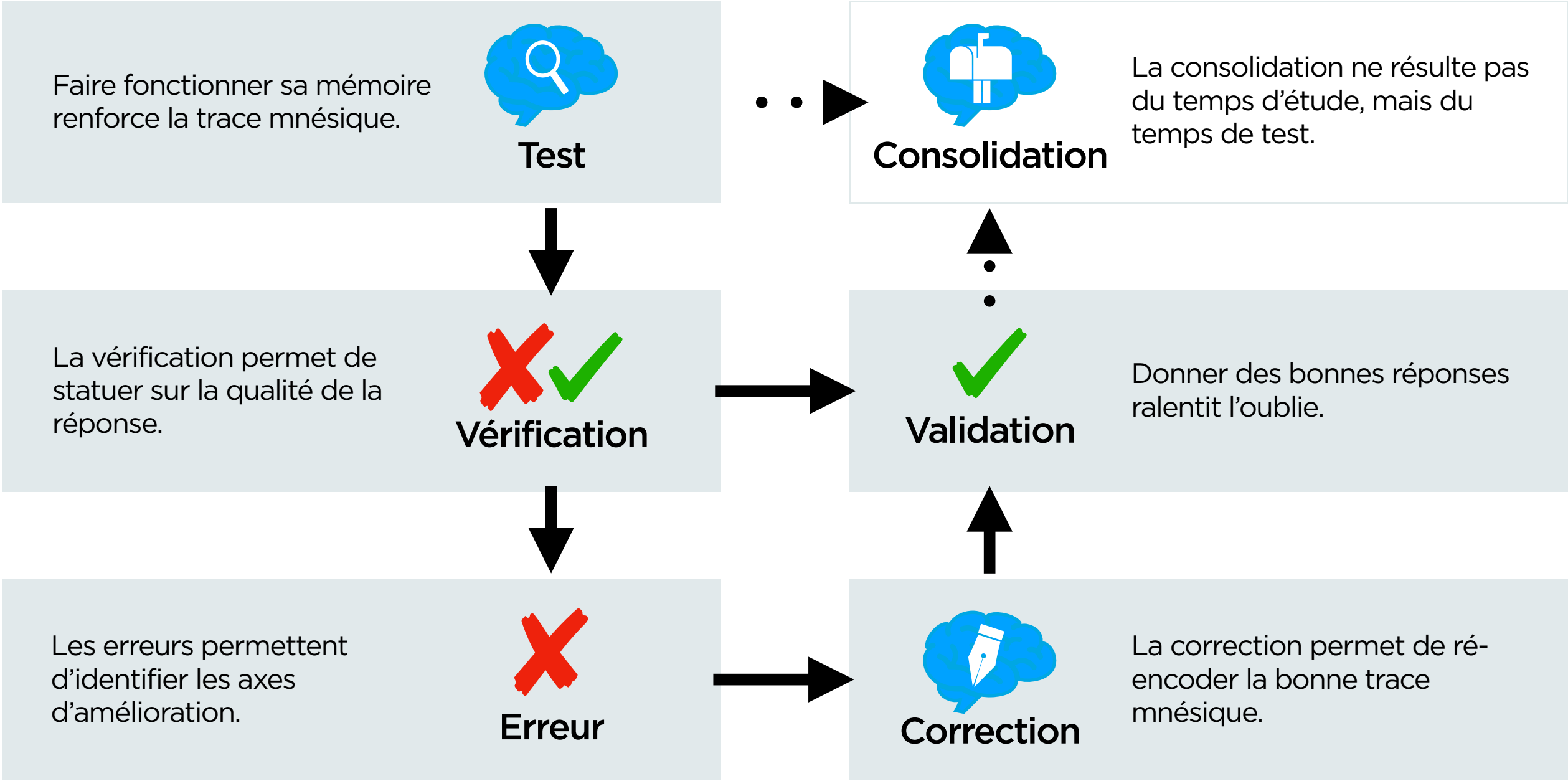
Est-ce qu'on apprend vraiment mieux en faisant du ré-encodage plutôt que de la récupération ?

Expérience de Roediger & Karpicke, 2006.



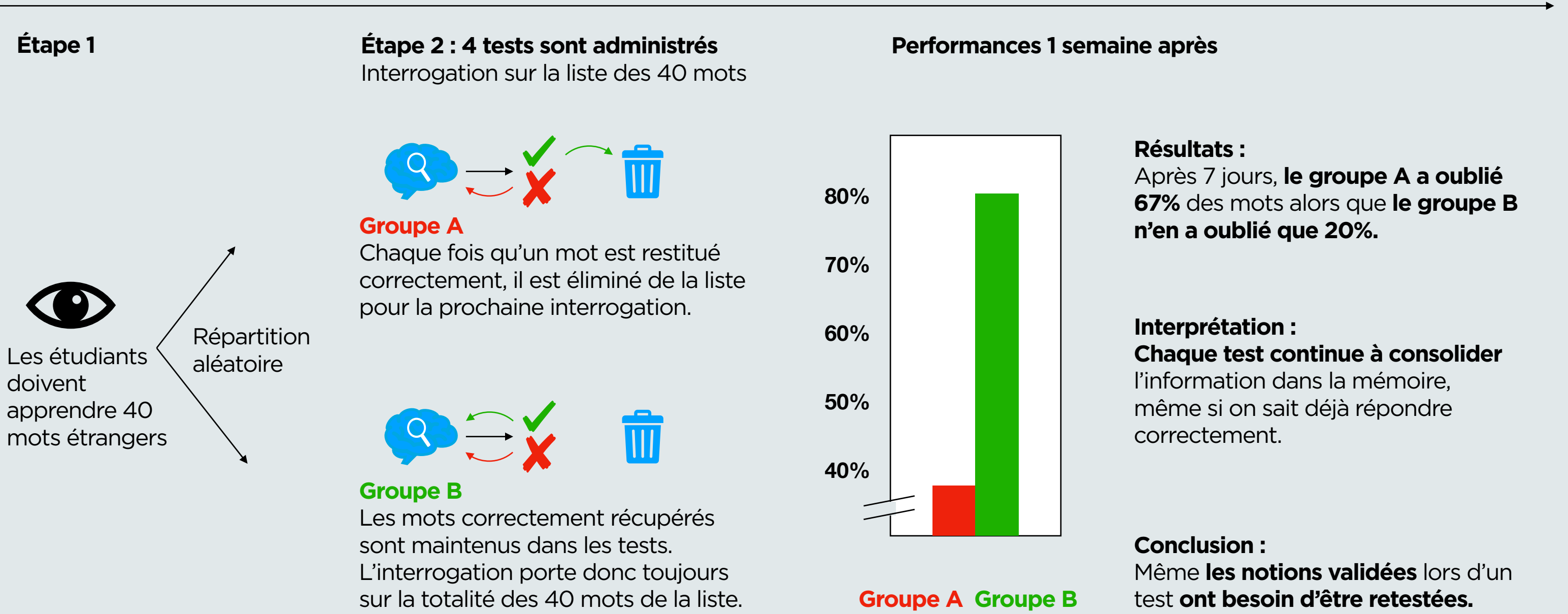
COMMENT EST CONDUITE UNE RÉVISION EFFICACE ?

Les étapes d'un test optimal pour l'apprentissage



Validé un jour, validé pour toujours ?

Expérience de Karpicke et Roediger, 2008



Quelques applications pour aider à se retester avant d'oublier

Applications spécialisées dans une matière



Applications Flashcard Espacées



Application de Révisions Espacées

