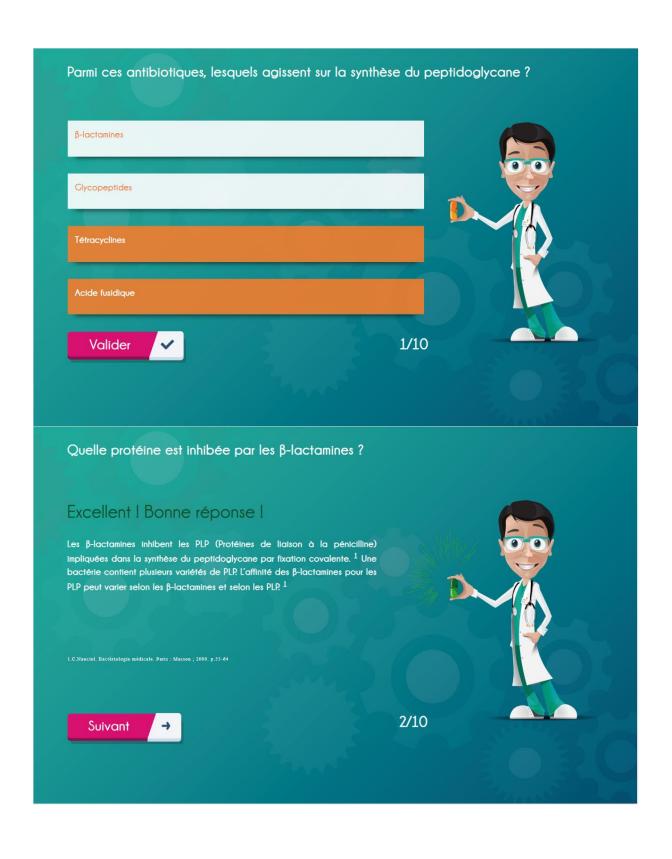
## Theme 03 Quizz Familles d'ATB et leurs mécanismes d'action

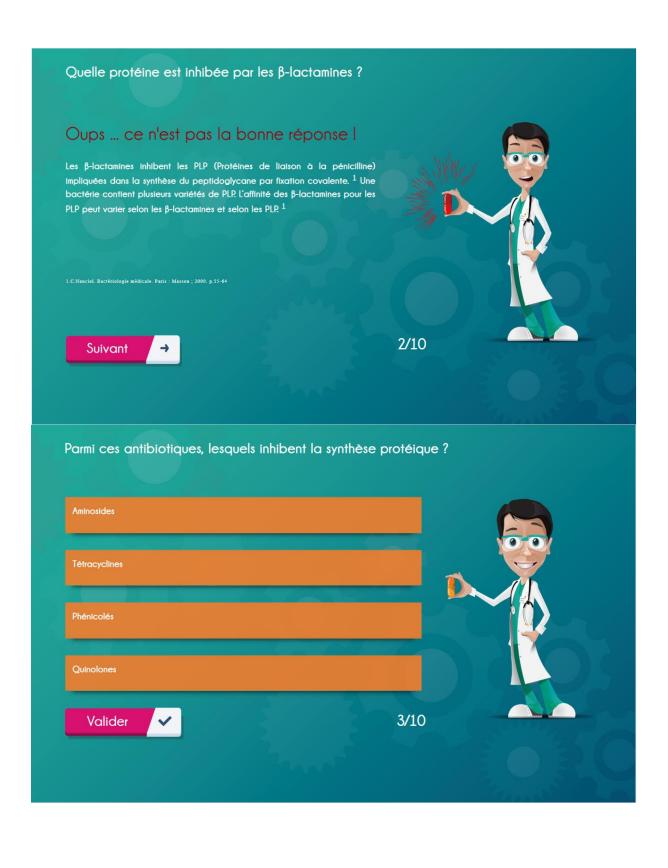














Parmi ces antibiotiques, lesquels inhibent la synthèse protéique?

## Oups ... ce n'est pas la bonne réponse!

Les aminosides, les tétracyclines et les Phénicolés inhibent la synthèse protéique de même que les macrolides et l'acide fusidique.  $^1$  Les aminosides et les tétracyclines se fixent sur les sous-unités  $30\,$  S du ribosome bactérien.  $^{1,2,3}$  Les Phénicolés quant à eux sur la sous-unité  $50\,$  S.  $^{1,4}$ 

- 1.C.Nauciel, Bactériologie médicale, Paris : Masson ; 2000, p.55-64
- 2. Vaubourdolle M. Infectiologie. Paris: Le Moniteur de l'Internat; 3ème édition; 2007. p. 749
  3. Vaubourdolle M. Infectiologie. Paris: Le Moniteur de l'Internat; 3ème édition; 2007. p. 862
- .Vaubourdolle M. Infectiologie. Paris : Le Moniteur de l'Internat ; 3ème édition; 2007. p. 862 .P. Bustany, Ph. D. Chaumet-Riffaud. Internat, Nouveau Programme, Pharmacologie. Thoiry : Heures de France ; 1993. p.68-7





