

**Grasser, Erik Konrad, Abdul G. Dulloo, and Jean-Pierre Montani.**  
**"Cardiovascular and cerebrovascular effects in response to Red Bull**  
**consumption combined with mental stress."**  
**The American journal of cardiology 115.2 (2015): 183-189.**

---

Questions

1. Ecrivez un abstract en français (200 à 250 mots) en utilisant les sous-titres suivants : **Contexte, Méthode, Résultats, Conclusion**
2. Expliquez “Stroke volume” dans le contexte de l’étude
3. Expliquez : « All participants fasted for  $\geq 12$  hours »
4. Est-ce que le fait que les participants savaient qu’ils prenaient de l’eau ou du Red Bull peut être considéré comme une limite dans cette étude ?
5. Que signifie l’abréviation SEM
6. Pourquoi les chercheurs n’ont-ils pas utilisé le même test de correction après les deux analyses de variance répétées ?
7. Commentez l’illustration figure 5
8. Quelle est l’originalité de l’étude selon les auteurs ?
9. Les auteurs ne donnent pas de pistes pour de nouvelles études dans leur conclusion. Que proposeriez-vous et pourquoi ?