

**EXAMEN FINALE DU MODULE
CAPTEURS CHIMIQUES**

Choisir la bonne réponse pour chacune des propositions suivantes:

- P1. un capteur chimique est un composé chimique qui capte les ions positifs dans une solution chimique
vrai ou faux
- P2. le principe de base pour les capteurs chimiques est la transformation de l'information chimique dans le milieu a observé en signal exploitable vrai ou faux
- P3. un capteur chimique n'utilisent jamais de réaction chimique comme source d'information
vrai ou faux
- P4. la caractérisation d'un capteur chimique ne prend pas en compte sa sensibilité vrai ou faux
- P5. la sélectivité d'un capteur chimique est sa capacité a ne mesurer qu'une seule grandeur chimique
vrai ou faux
- P6. la stabilité d'un capteur chimique n'est pas influencé par son vieillissement vrai ou faux
- P7. un capteur chimique est dit réversible si il revient a son état initial une fois l'excitation supprimé
vrai ou faux
- P8. tous les capteurs chimiques sont réversibles vrai ou faux
- P9. un capteur chimique est dit reproductif si il donne des lectures très voisines pour les même signaux d'entrées vrai ou faux
- P10. la qualité d'un capteur chimique ne dépend pas de sa reproductibilité vrai ou faux

bonne chance