

UE4 – Physique

Annales Classées

ONDES ET ACOUSTIQUE

CORRIGÉ

TABLEAU DE REPONSES

2022 Session 1	2020	2019	2015
Q21 : CE	Q4 : A	Q10 : BD	Q3 : CE
	Q5 : CE	Q11 : AE	Q4 : AC
	Q6 : A	Q12 : CD	
		Q13 : A	

2014	2013	2012	2011	2010	2007
Q8 : B	Q8 : AE	Q7 : A	Q4 : BD	Q20 : BD	Q15 : D
Q9 : D	Q11 : E	Q8 : BE	Q5 : AC	Q21 : A	Q16 : E
Q10 : C		Q9 : D	Q6 : BE	Q22 : BCE	Q17 : B
Q12 : AE		Q13 : C	Q7 : D	Q23 : BD	Q19 : E
Q13 : E		Q14 : C		Q24 : AD	Q20 : C
		Q15 : BE			Q22 : A
					Q23 : B

TABLEAU DE RÉPONSES ANNALES CLASSÉES SUPPLÉMENTAIRES

2023 Session 2	2022 Session 2
Q8 : A	Q2 : BD
Q9 : E	Q3 : AC
Q10 : D	Q4 : BE
Q12 : AC	Q5 : D
	Q7 : C
	Q16 : BD
	Q17 : C

CORRIGÉ DÉTAILLÉ D'ANNALES

2022 Session 1

Question 21

AB faux, C VRAI : $I_0 = 10 \log \frac{I_0}{I_{ref}} = 130 \text{ dB}$

D faux, E VRAI : D'après l'énoncé, on utilise des ondes ultrasonores planes donc l'intensité des ultrasons est **constante**.