## **UE 4TPY309U - Physique expérimentale et numérique 2**

## **TPs Vibrations et ondes**

Bat. A22

## Equipe pédagogique des TPs :

- Delphine Coursault
- Laetitia Dalstein
- Jean Marie Beaussard- responsable technique

- ❖ Oscillation, modèle de l'oscillateur harmonique-limites ■
- > TP1 : Pendule pesant-Bat. A22 s.209
- Ondes: propagation d'uneimpulsion et superposition des ondes
- ➤ TP2 : Corde Vibrante-Bat. A22 s.116➤ TP3 : Cable coaxial-Bat. A22 s. 116

TP1		TP2 ou TP3		TP2 ou TP3	
40	41	48	49	50	51
A11	A12	A11	A12	A11	A12
D.C.	D.C.	D.C.	D.C.	D.C.	D.C.
A22	A21	A22	A21	A22	
L.D.	L.D.	L.D.	L. D.	L.D.	
					A21
	40 A11 D.C. A22	40 41  A11 A12  D.C. D.C.  A22 A21	40 41 48  A11 A12 A11  D.C. D.C. D.C.  A22 A21 A22	40       41       48       49         A11       A12       A11       A12         D.C.       D.C.       D.C.       D.C.         A22       A21       A22       A21	40       41       48       49       50         A11       A12       A11       A12       A11         D.C.       D.C.       D.C.       D.C.       D.C.         A22       A21       A22       A21       A22