

Rotation de TP - Semestre 7 | 2022-2023

Groupe TP 1 (mercredis) - 28 élèves

Date Séance Date remise CR	Séquence 1					Séquence 2					Séquence 3					Séquence 4											
	mer. 14 sept.	mer. 21 sept.	mer. 28 sept.	mer. 5 oct.	mer. 12 oct.	mer. 19 oct.	mer. 16 nov.	mer. 23 nov.	mer. 30 nov.	mer. 7 déc.	mer. 4 janv.	mer. 11 janv.	mer. 18 janv.	mer. 21 sept.	mer. 28 sept.	mer. 5 oct.	mer. 12 oct.	mer. 19 oct.	mer. 23 nov.	mer. 30 nov.	mer. 7 déc.	mer. 14 janv.	mer. 11 janv.	mer. 18 janv.			
TP1.1	L1	P1	Ph1	L2	P2	T	Ph2	L3	P3	Ph3	L4	P4	Ph4	TP2.1	L1	P1	Ph1	L2	P2	T	Ph2	L3	P3	Ph3	L4	P4	Ph4
TP1.2	Ph1	L1	P1	Ph2	L2	T	P2	Ph3	L3	P3	Ph4	L4	P4	TP2.2	Ph1	L1	P1	Ph2	L2	T	P2	Ph3	L3	P3	Ph4	L4	P4
TP1.3	P1	Ph1	L1	P2	Ph2	T	L2	P3	Ph3	L3	P4	Ph4	L4	TP2.3	P1	Ph1	L1	P2	Ph2	T	L2	P3	Ph3	L3	P4	Ph4	L4
TP1.4	L2	P2	Ph2	L1	P1	T	Ph1	L4	P4	Ph4	L3	P3	Ph3	TP2.4	L2	P2	Ph2	L1	P1	T	Ph1	L4	P4	Ph4	L3	P3	Ph3
TP1.5	Ph2	L2	P2	Ph1	L1	T	P1	Ph4	L4	P4	Ph3	L3	P3	TP2.5	Ph2	L2	P2	Ph1	L1	T	P1	Ph4	L4	P4	Ph3	L3	P3
TP1.6	P2	Ph2	L2	P1	Ph1	T	L1	P4	Ph4	L4	P3	Ph3	L3	TP2.6	P2	Ph2	L2	P1	Ph1	T	L1	P4	Ph4	L4	P3	Ph3	L3
TP1.7	L3	P3	Ph3	L4	P4	Ph4	T	L1	P1	Ph1	L2	P2	Ph2	TP2.7	L3	P3	Ph3	L4	P4	Ph4	T	L1	P1	Ph1	L2	P2	Ph2
TP1.8	Ph3	L3	P3	Ph4	L4	P4	T	Ph1	L1	P1	Ph2	L2	P2	TP2.8	Ph3	L3	P3	Ph4	L4	P4	T	Ph1	L1	P1	Ph2	L2	P2
TP1.9	P3	Ph3	L3	P4	Ph4	L4	T	P1	Ph1	L1	P2	Ph2	L2	TP2.9	P3	Ph3	L3	P4	Ph4	L4	T	P1	Ph1	L1	P2	Ph2	L2
TP1.10	L4	P4	Ph4	L3	P3	Ph3	T	L2	P2	Ph2	L1	P1	Ph1	TP2.10	L4	P4	Ph4	L3	P3	Ph3	T	L2	P2	Ph2	L1	P1	Ph1
TP1.11	Ph4	L4	P4	Ph3	L3	P3	T	Ph2	L2	P2	Ph1	L1	P1	TP2.11	Ph4	L4	P4	Ph3	L3	P3	T	Ph2	L2	P2	Ph1	L1	P1
TP1.12	P4	Ph4	L4	P3	Ph3	L3	T	P2	Ph2	L2	P1	Ph1	L1	TP2.12	P4	Ph4	L4	P3	Ph3	L3	T	P2	Ph2	L2	P1	Ph1	L1

Polarisation | Polarization

Composants et méthodes d'analyse	P1	S1.13	Polarization. Methods and components
Mesures de biréfringence	P2	S1.13	Birefringence measurements
Analyseur tournant	P3	S1.15	Rotating analyzer
Modulateur électro-optique	P4	S1.19	Electro-optic modulator

T Tests pratiques individuels | Individual practice tests

Groupe TP 2 (mardi) - 28 élèves

Date Séance Date remise CR	Séquence 1					Séquence 2					Séquence 3					Séquence 4											
	mar. 13 sept.	mar. 20 sept.	mar. 27 sept.	mar. 4 oct.	mar. 11 oct.	mar. 18 oct.	mar. 15 nov.	mar. 22 nov.	mar. 29 nov.	mar. 6 déc.	mar. 3 janv.	mar. 10 janv.	mar. 17 janv.	mar. 20 s. mar. 27 s.	mar. 4 oct. mar. 11 o. mar. 18 o. mar. 25 o.	mar. 22 n. mar. 29 n. mar. 6 dé. mar. 13 d.	mar. 10 j. mar. 17 j. mar. 24 j.										
TP2.1	L1	P1	Ph1	L2	P2	T	Ph2	L3	P3	Ph3	L4	P4	Ph4	TP3.1	L1	P1	Ph1	L2	P2	T	Ph2	L3	P3	Ph3	L4	P4	Ph4
TP2.2	Ph1	L1	P1	Ph2	L2	T	P2	Ph3	L3	P3	Ph4	L4	P4	TP3.2	Ph1	L1	P1	Ph2	L2	T	P2	Ph3	L3	P3	Ph4	L4	P4
TP2.3	P1	Ph1	L1	P2	Ph2	T	L2	P3	Ph3	L3	P4	Ph4	L4	TP3.3	P1	Ph1	L1	P2	Ph2	T	L2	P3	Ph3	L3	P4	Ph4	L4
TP2.4	L2	P2	Ph2	L1	P1	T	Ph1	L4	P4	Ph4	L3	P3	Ph3	TP3.4	L2	P2	Ph2	L1	P1	T	Ph1	L4	P4	Ph4	L3	P3	Ph3
TP2.5	Ph2	L2	P2	Ph1	L1	T	P1	Ph4	L4	P4	Ph3	L3	P3	TP3.5	Ph2	L2	P2	Ph1	L1	T	P1	Ph4	L4	P4	Ph3	L3	P3
TP2.6	P2	Ph2	L2	P1	Ph1	T	L1	P4	Ph4	L4	P3	Ph3	L3	TP3.6	P2	Ph2	L2	P1	Ph1	T	L1	P4	Ph4	L4	P3	Ph3	L3
TP2.7	L3	P3	Ph3	L4	P4	Ph4	T	L1	P1	Ph1	L2	P2	Ph2	TP3.7	L3	P3	Ph3	L4	P4	Ph4	T	L1	P1	Ph1	L2	P2	Ph2
TP2.8	Ph3	L3	P3	Ph4	L4	P4	T	Ph1	L1	P1	Ph2	L2	P2	TP3.8	Ph3	L3	P3	Ph4	L4	P4	T	Ph1	L1	P1	Ph2	L2	P2
TP2.9	P3	Ph3	L3	P4	Ph4	L4	T	P1	Ph1	L1	P2	Ph2	L2	TP3.9	P3	Ph3	L3	P4	Ph4	L4	T	P1	Ph1	L1	P2	Ph2	L2
TP2.10	L4	P4	Ph4	L3	P3	Ph3	T	L2	P2	Ph2	L1	P1	Ph1	TP3.10	L4	P4	Ph4	L3	P3	Ph3	T	L2	P2	Ph2	L1	P1	Ph1
TP2.11	Ph4	L4	P4	Ph3	L3	P3	T	Ph2	L2	P2	Ph1	L1	P1	TP3.11	Ph4	L4	P4	Ph3	L3	P3	T	Ph2	L2	P2	Ph1	L1	P1
TP2.12	P4	Ph4	L4	P3	Ph3	L3	T	P2	Ph2	L2	P1	Ph1	L1	TP3.12	P4	Ph4	L4	P3	Ph3	L3	T	P2	Ph2	L2	P1	Ph1	L1

Photométrie | Photometry

Mesures de luminances et d'intensités lumineuses	Ph1	S1.27	Mesuring luminance
Rayonnement du corps noir.	Ph2	S1.11	Black Body radiation.
Performances des lampes pour l'éclairage	Ph3	S1.31	Photometric characteristics of two objectives
Mesures des caractéristiques photométriques de systèmes optiques d'imagerie	Ph4	S1.23	Color science

Science de la couleur

Groupe TP 3 (lundi) - 30 élèves

Date Séance Date remise CR	Séquence 1					Séquence 2					Séquence 3																
	lun. 12 sept.	lun. 19 sept.	lun. 26 sept.	lun. 3 oct.	lun. 10 oct.	lun. 17 oct.	lun. 14 nov.	lun. 21 nov.	lun. 28 nov.	lun. 5 déc.	lun. 12 déc.	lun. 19 déc.	lun. 26 déc.	lun. 2 janv.	lun. 9 janv.	lun. 16 janv.											
TP3.1	L1	P1	Ph1	L2	P2	T	Ph2	L3	P3	Ph3	L4	P4	Ph4	TP3.1	L1	P1	Ph1	L2	P2	T	Ph2	L3	P3	Ph3	L4	P4	Ph4
TP3.2	Ph1	L1	P1	Ph2	L2	T	P2	Ph3	L3	P3	Ph4	L4	P4	TP3.2	Ph1	L1	P1	Ph2	L2	T	P2	Ph3	L3	P3	Ph4	L4	P4
TP3.3	P1	Ph1	L1	P2	Ph2	T	L2	P3	Ph3	L3	P4	Ph4	L4	TP3.3	P1	Ph1	L1	P2	Ph2	T	L2	P3	Ph3	L3	P4	Ph4	L4
TP3.4	L2	P2	Ph2	L1	P1	T	Ph1	L4	P4	Ph4	L3	P3	Ph3	TP3.4	L2	P2	Ph2	L1	P1	T	Ph1	L4	P4	Ph4	L3	P3	Ph3
TP3.5	Ph2	L2	P2	Ph1	L1	T	P1	Ph4	L4	P4	Ph3	L3	P3	TP3.5	Ph2	L2	P2	Ph1	L1	T	P1	Ph4	L4	P4	Ph3	L3	P3
TP3.6	P2	Ph2	L2	P1	Ph1	T	L1	P4	Ph4	L4	P3	Ph3	L3	TP3.6	P2	Ph2	L2	P1	Ph1	T	L1	P4	Ph4	L4	P3	Ph3	L3
TP3.7	L3	P3	Ph3	L4	P4	Ph4	T	L1	P1	Ph1	L2	P2	Ph2	TP3.7	L3	P3	Ph3	L4	P4	Ph4	T	L1	P1	Ph1	L2	P2	Ph2
TP3.8	Ph3	L3	P3	Ph4	L4	P4	T	Ph1	L1	P1	Ph2	L2	P2	TP3.8	Ph3	L3	P3	Ph4	L4	P4	T	Ph1	L1	P1	Ph2	L2	P2
TP3.9	P3	Ph3	L3	P4	Ph4	L4	T	P1	Ph1	L1	P2	Ph2	L2	TP3.9	P3	Ph3	L3	P4	Ph4	L4	T	P1	Ph1	L1	P2	Ph2	L2
TP3.10	L4	P4	Ph4	L3	P3	Ph3	T	L2	P2	Ph2	L1	P1	Ph1	TP3.10	L4	P4	Ph4	L3	P3	Ph3	T	L2	P2	Ph2	L1	P1	Ph1
TP3.11	Ph4	L4	P4	Ph3	L3	P3	T	Ph2	L2	P2	Ph1	L1	P1	TP3.11	Ph4	L4	P4	Ph3	L3	P3	T	Ph2	L2	P2	Ph1	L1	P1
TP3.12	P4	Ph4	L4	P3	Ph3	L3	T	P2	Ph2	L2	P1	Ph1	L1	TP3.12	P4	Ph4	L4	P3	Ph3	L3	T	P2	Ph2	L2	P1	Ph1	L1

Lasers

Laser Nd:Yag pompé par diode laser	L1	S1.25	Diode pumped Nd:Yag Laser
Diode Laser	L2	S1.17	Laser diode
Amplificateur et oscillateur laser à fibre	L3	S1.20	Optical fiber amplifier and oscillator
Doublement de fréquence dans des cristaux non linéaires	L4	S1.21	Second-harmonic generation in nonlinear crystal