

# Des généralités

- [Sur le site officiel de l'éducation nationale](#)
- <https://sciencesgenevoix.jimdofree.com/terminale-sp%C3%A9/epreuve-de-comp%C3%A9tences-exp%C3%A9rimentales/>
- [des éléments de corrections pour tous les sujets](#)

## Les techniques de TP

Généralités		
<a href="#">Que faut-il réviser ?</a>	Florence Raffin	Avec sa <b>playlist</b> de 19 vidéos spécial ECE
<a href="#">Rédiger un protocole de physique</a>	Réussir !	Méthode générale qui peut être utilisée en chimie également
<a href="#">Rédiger un protocole de dilution</a>	e-profs	Avec sa <b>playlist</b> de 15 vidéos spécial ECE
<b>P</b> <b>Y</b> <b>T</b> <b>H</b> <b>O</b> <b>N</b>	<a href="#">ECE : Les bases de Python</a>	Compléter des lignes avec des nombres et des formules de calcul
	<a href="#">Python (niveau 2) Réussir les ECE</a>	compléter des lignes avec des listes et des graphiques

<b>Mécanique : latispro</b>		
<a href="#">Comment pointer une video sur Latis Pro</a>	Bertrand Gout	Ouvrir une vidéo, faire les réglages et le pointage
<a href="#">Les référentiels dans Latispro</a>	Physchim	Utilisation des référentiels absolus ou relatifs (rarement utile)
<a href="#">pointage, calculs, tracer de courbes</a>	madame lemoing	exemple de l'étude énergétique de la chute d'une balle
<b>Lunette</b>		
<a href="#">déterminer une distance focale d'une lentille</a>	elodie collombat	Méthode d'autocollimation
<a href="#">lunette astronomique afocale</a>		Montage, objet à l'infini, lunette, oeil réduit
<a href="#">Tracer de rayons</a>	e-profs	modélisation et tracé
<a href="#">Construction + simulation banc optique</a>	Réussir !	
<b>Diffraction, interférences</b>		
<a href="#">Faire le schéma du montage</a>	Florence Raffin	moi, j'aurai ajouté la source laser sur le schéma
<a href="#">Mesures des interfranges avec Salsaj</a>	philippe jeanjacquot	lien Salsaj
<a href="#">Interférences à l'aide des bifentes d'Young</a>	Nicolas Braneyre	retrouver la relation $i = \lambda D/a$
<b>Dipôle RC</b>		
<a href="#">Proposer un protocole pour trouver C</a>	Florence Raffin	Seule la première partie jusqu'à 1'40 est utile en remplaçant l'oscilloscope par une carte d'acquisition
<a href="#">Paramétrage et acquisition avec Latis pro</a>	Philippe Deslporte	Les différents paramètres d'acquisition de Latispro

<b>Préparer une solution</b>			
par dissolution	<a href="#">Dissolution</a>	e-profs	Calculs, protocole
par dilution	<a href="#">dilution</a>	e-profs	dilution, conservation de la quantité de matière, Facteur de dilution
	<a href="#">fabriquer une solution par dilution</a>	Florence Raffin	Calculs et manip
<b>Latispro</b>			
<a href="#">Étalonnage du colorimètre sous Latis pro</a>		Bertrand Gout	Utile pour les dosages par étalonnages ou la cinétique
<b>Dosages par étalonnage</b>			
<b>Dosage par titrage</b>			
Titration colorimétrique	<a href="#">Comment réaliser un titrage colorimétrique ?</a>	e-profs	
suivi pHmétrique	<a href="#">latispro suivi phmétrique</a>	Prof	Trouver l'équivalence d'un titrage pHmétrique avec Latispro
suivi conductimétrique	<a href="#">latispro suivi conductimétrique</a>		Trouver l'équivalence à la rupture de pente (la 1ere méthode me semble meilleure)
<b>Cinétique</b>			
<a href="#">Proposer un protocole pour trouver t1/2</a>		Florence Raffin	Rédaction de protocole
<a href="#">TP cinétique chimique</a>		brasseurmontaigne	loi de Beer-Lambert et suivi cinétique
<a href="#">Facteur cinétique concentration des réactifs</a>		razouk samir 225	Expérience avec la croix noire qui disparaît
<b>Synthèse</b>			
<b>Identification</b>			
Extraction	<a href="#">Extraction par solvant</a>	Soutien SPC	Principe de l'extraction et utilisation de l'ampoule à décanter
	<a href="#">Extraction liquide liquide</a>	CultureSciences Chimie	La manipulation (avec le séchage final)
Chromato	<a href="#">CCM</a>	e-profs	Réalisation et exploitation d'une Chromatographie sur Couche Mince

C  
H  
I  
M  
I  
E



*Pensez à limiter votre empreinte carbone en réduisant la qualité des vidéos regardées*

From:

<http://www.chaudy.fr/> - **StCh**

Permanent link:

<http://www.chaudy.fr/doku.php?id=tspe:ece>

Last update: **2025/05/22 05:06**

