Choix des équipements de protection (EPI et EPC) en sciences expérimentales

En cas de doute voir fiche de sécurité écrite

- **J'entre dans une salle avec paillasse**
  - **Il n'est pas prévu de manipuler** → **Port d'une blouse possible** → Le port d'une blouse sera en fonction de la mise en sécurité de la salle de TP car un risque biologique ou chimique peut subsister.
  - **Il est prévu de manipuler** → **Blouse en coton fermée manches longues** → J'adopte une attitude conforme à celle attendue en entrant dans le laboratoire. Je m'équipe avant de rentrer dans la salle de TP.
- **J'entre dans une salle sans paillasse**
  - **Pour réaliser une activité pratique (d'élève ou de démonstration)** → **Blouse en coton fermée manches longues**
  - **Pour faire un cours sans pratique ou préparer à l'utilisation d'un logiciel** → **pas besoin d'EPI/EPC**

Consignes d'utilisation:

1 - Je coche.

2 - Je recense mes besoins en équipements de protection.

3 - Je regarde les précautions particulières à appliquer.

☐ 1 - Je manipule du matériel chaud ou que je vais faire chauffer.	Lunettes de sécurité et manique anti chaleur	Gants à usage unique interdit	Je connais la conduite à tenir en cas de brûlures ou d'incendie
☐ 2 - Je travaille dans un cône d'asepsie avec une source de chaleur et des micro-organismes de classe 1.	Lunettes de sécurité	Gants à usage unique interdit	Connaitre la conduite à tenir en cas de brûlures ou renversement de produits contaminés
☐ 3 - Je manipule du matériel biologique alimentaire	Outils à dissection et/ou gants		
☐ 4 - Je manipule du matériel biologique végétal (ou fongique, hors micro-organismes) non alimentaire.	Lunettes de sécurité et gants		Je ne garde pas mes gants après la manipulation même pour écrire.
☐ 5 - Je manipule des micro-organismes de classe 1 alimentaires (hors cultures donc sans risque de contamination)	Pas besoin d'EPI		En cas d'utilisation de produits se reporter aux items adaptés
☐ 6 - Je manipule - des micro-organismes de classe 1 non alimentaires - des cultures de micro-organisme de classe 1	Je travaille dans un cône d'asepsie → Lunettes de sécurité	Gants à usage unique interdit	
	Je travaille sous PSM → Lunettes de sécurité et gants		
☐ 7 - Je manipule - des produits dont le flacon comporte un ou des pictogrammes de sécurité, - des produits colorants ou salissants	Lunette de sécurité et gants	sorbonne si préconisé par la FDS	Avant toute manipulation de produits chimiques je prends connaissance de leurs FDS. J'utilise les EPI et EPC pendant toute la durée de la manipulation.
☐ 8 - Je manipule des poudres très fines ou finement divisées.	Lunettes de sécurité et gants	masque anti-poussière	Avant toute manipulation de produits chimiques je prends connaissance de leurs FDS. J'utilise les EPI et EPC pendant toute la durée de la manipulation.
☐ 9 - Je manipule des produits CMR ou des produits responsables d'effets de toxicité aiguë ou des produits très volatils ou dont les vapeurs sont dangereuses ou des produits dont la fiche FDS le prescrit	Lunettes de sécurité et gants	sorbonne	Avant toute manipulation de produits chimiques je prends connaissance de leurs FDS. J'utilise les EPI et EPC pendant toute la durée de la manipulation. Je veille à bien fermer les flacons.
☐ 10 - Je manipule des produits inflammables	Lunette de sécurité et gants	sorbonne si préconisé par la FDS	Je les éloignes des sources de chaleur

Texte : Cédric Collet, secrétaire national du SNPTES-UNSA, chargé des ITRF des EPLE.
Conception et texte : Stéphane Gaumet, Délégué EPLE SNPTES-UNSA de l'académie de Limoges.