

**EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI) pour les étudiants en BUT SGM
à vous procurer avant la rentrée**

Tous les exemples d'EPI qui suivent proviennent de la société MABEO DIRECT <https://www.mabeo-direct.com/> et sont donnés à titre indicatif.

Vous pouvez commander sur ce site en vous inscrivant comme vous le feriez pour n'importe quel site marchand. Il n'y a pas de conditions tarifaires particulières. Les prix les plus en avant pour chaque produit sont exprimés en hors taxes (HT). Le prix qui vous concerne et qui est en toutes taxes comprises (TTC) et en plus petit en dessous.

Vous pouvez également trouver des blouses et des chaussures dans certains supermarchés aux rayons concernant la rentrée scolaire vers le mois de juillet. Vous pouvez choisir de vous fournir ou bon vous semble. Si vous avez déjà certains de ces EPI, vous pourrez les réutiliser. Une blouse blanche (même tachée) conviendra ainsi qu'une combinaison de travail à la place de la blouse bleue.



- **Gants de protection chimique** pour les travaux pratiques en salle de matériaux composites. Ils doivent résister à l'acétone et à la résine polyester.

Les matières à privilégier sont le latex ou le néoprène. Le nitrile résiste moins bien à l'acétone.

<https://www.mabeo-direct.com/A-531753-mapa-professional-gants-alto-405>

- **Lunettes de protection** pour tous les travaux pratiques en général. Plus elles sont englobantes, mieux elles vous protégeront.

<https://www.mabeo-direct.com/A-340748-honeywell-lunettes-de-protection-a800-antibuee-et-anti-rayures>



Pour les porteurs de lunettes de vue, il existe des « **sur-lunettes** » de protection que vous pouvez porter par-dessus vos lunettes de vue.

<https://www.mabeo-direct.com/A-591659-bolle-safety-surlunette-overlight>



- **Des chaussures de sécurité** pour tous les travaux pratiques en généra. Il en existe avec embout métallique ou en matière plastique (chaussures plus légères), les deux conviennent. Il existe des chaussures avec semelles anti-perforation, anti statique, anti risque chimique, étanches. Nous préconisons comme protection, au minimum l'embout de sécurité résistant à 200 joules (ce qui est la norme) et l'étanchéité et un plus pour éviter les éventuelles pénétrations de résines, liquides, projections de soudure.

Les magasins de chaussures type « CHAUSSEA » ou les grandes surfaces proposent aussi ce type de chaussures.

<https://www.mabeo-direct.com/A-496833-coverguard-chaussures-basses-agate-s3-src>

Suite au verso →

Une blouse au coloris de votre choix 100% coton pour les travaux pratiques en salle métaux, composites et polymère. Il faut qu'elle résiste à la chaleur auprès des fours et à la soudure. Autre solution à la blouse, prévoir une combinaison de travail.

<https://www.mabeo-direct.com/A-535272-dmd-france-blouse-homme-100-coton-ser>



- **Une blouse blanche** pour les travaux pratiques dans les salles de chimie et de caractérisation des matériaux. Les fibres synthétiques ou le coton conviennent à cet usage.

<https://www.mabeo-direct.com/A-750716-cepovett-blouse-a-boutons-homme-mercure-blanc>

Pour les travaux pratiques en salle métaux, nous vous fournissons :

- gants en cuir pour la manipulation diverse de pièces métalliques,
- gants anti-chaleur pour la manipulation auprès des fours,
- gants de protection adaptés à la soudure,
- masques de protection automatiques pour la soudure,
- protections auditives : casques (d'un usage commun) ou bouchon anti bruit (à usage unique) (distributeur à l'entrée de la salle).

Pour les travaux pratiques en salle chimie, nous vous fournissons :

- gants en nitrile et latex de différentes tailles,
- lunettes de protection.

Mise en garde/sensibilisation sur les cheveux longs : prévoir de quoi les attacher (élastique, barrette, pince, ...) en vue de la manipulation de certains matériels : extrudeuse en salle polymères, perceuses en salle métaux, ...

Mise en garde/sensibilisation sur la tenue vestimentaire : pas de jupe, ni pantacourt, ni bermuda, ni short en TP. La blouse ne couvre pas suffisamment les jambes.