

CHECK-LIST POUR HORLOGERS

L'établi d'horloger idéal pour les centres de service professionnels

Éditeur : BenchTech Allemann AG, Bienne

Un établi d'horloger influence directement la précision, l'ergonomie et l'efficacité au quotidien. Grâce à cette check-list, évaluez les principaux critères avant votre investissement et posez des bases solides pour l'aménagement de votre centre de service.

Un établi doit s'adapter à l'horloger, et non l'inverse.

1. Plan de travail et matériaux

1.1 Des produits de nettoyage ou des solvants sont-ils utilisés régulièrement dans votre atelier ?

Recommandation : Les surfaces en HPL offrent une excellente résistance aux produits chimiques et sont particulièrement faciles à entretenir.

☐ oui ☐ partiellement ☐ à vérifier ☐ non

1.2 Le matériau du plan de travail est-il adapté aux activités quotidiennes de votre atelier ?

Remarque : Selon l'essence de bois choisie, un entretien régulier peut être nécessaire.

Matériaux disponibles :

- HPL
- Linoléum
- Bois massif
- Corian
- Autres surfaces techniques

☐ oui ☐ partiellement ☐ à vérifier ☐ non

1.3 Différents matériaux peuvent-ils être combinés selon les différents postes de travail ?

☐ oui ☐ partiellement ☐ à vérifier ☐ non

Notes :

CHECK-LIST POUR HORLOGERS

2. Ergonomie

2.1 La hauteur du plan de travail est-elle réglable individuellement ?

☐ oui ☐ partiellement ☐ à vérifier ☐ non

2.2 Les avant-bras et les épaules bénéficient-ils d'un soutien optimal ?

☐ oui ☐ partiellement ☐ à vérifier ☐ non

2.3 La position de travail reste-t-elle confortable lors de longues interventions sous microscope ?

☐ oui ☐ partiellement ☐ à vérifier ☐ non

2.4 L'espace pour les jambes est-il suffisant ?

☐ oui ☐ partiellement ☐ à vérifier ☐ non

Notes :

CHECK-LIST POUR HORLOGERS

3. Organisation et flux de travail

3.1 Les outils fréquemment utilisés sont-ils accessibles sans mouvements inutiles ?

☐ oui ☐ partiellement ☐ à vérifier ☐ non

3.2 Les tiroirs peuvent-ils rester ouverts sans gêner la position de travail ?

☐ oui ☐ partiellement ☐ à vérifier ☐ non

3.3 Les outils, composants et travaux en cours sont-ils clairement séparés ?

☐ oui ☐ partiellement ☐ à vérifier ☐ non

3.4 Les espaces de rangement peuvent-ils être agrandis ultérieurement ?

☐ oui ☐ partiellement ☐ à vérifier ☐ non

Notes :

4. Précision et stabilité

4.1 Le plan de travail reste-t-il parfaitement stable, même lors des travaux sous microscope ?

☐ oui ☐ partiellement ☐ à vérifier ☐ non

4.2 La structure est-elle dimensionnée pour supporter des microscopes lourds et d'autres équipements ?

☐ oui ☐ partiellement ☐ à vérifier ☐ non

CHECK-LIST POUR HORLOGERS

4.3 L'ensemble du poste de travail peut-il être réglé en hauteur, accessoires compris ?

☐ oui ☐ partiellement ☐ à vérifier ☐ non

Notes :

5. Propreté et sécurité des processus

5.1 Les opérations générant des poussières sont-elles séparées des travaux de haute précision ?

☐ oui ☐ partiellement ☐ à vérifier ☐ non

5.2 Les composants sensibles peuvent-ils être protégés efficacement contre la poussière ?

☐ oui ☐ partiellement ☐ à vérifier ☐ non

5.3 Les outils spécifiques sont-ils intégrés et protégés lorsqu'ils ne sont pas utilisés ?

☐ oui ☐ partiellement ☐ à vérifier ☐ non

5.4 Des solutions Laminar Flow ou de salle propre sont-elles prévues si nécessaire ?

☐ oui ☐ partiellement ☐ à vérifier ☐ non

Notes :

CHECK-LIST POUR HORLOGERS

6. Éclairage

6.1 L'éclairage du poste de travail peut-il être positionné de manière optimale ?

☐ oui ☐ partiellement ☐ à vérifier ☐ non

6.2 Un éclairage homogène, sans ombre, est-il garanti ?

☐ oui ☐ partiellement ☐ à vérifier ☐ non

6.3 Le système d'éclairage peut-il être complété ou adapté ultérieurement ?

☐ oui ☐ partiellement ☐ à vérifier ☐ non

Notes :

7. Évolutivité

7.1 Les raccordements électriques, pneumatiques et les passages de câbles sont-ils configurables avec souplesse ?

☐ oui ☐ partiellement ☐ à vérifier ☐ non

7.2 Une protection ESD peut-elle être intégrée ?

☐ oui ☐ partiellement ☐ à vérifier ☐ non

7.3 Le poste de travail peut-il être agrandi ultérieurement ?

☐ oui ☐ partiellement ☐ à vérifier ☐ non

CHECK-LIST POUR HORLOGERS

7.4 Le fabricant propose-t-il un système modulaire évolutif ?

☐ oui ☐ partiellement ☐ à vérifier ☐ non

Notes :

Votre évaluation

Combien de critères avez-vous cochés comme «oui» ?

21–25 critères cochés :

Votre poste de travail répond déjà à la plupart des exigences d'un environnement horloger professionnel. Identifiez les derniers points qui pourraient encore être optimisés.

15–20 critères cochés :

Votre poste de travail constitue une bonne base. Certains aspects peuvent encore être améliorés afin d'optimiser l'ergonomie, l'efficacité et l'évolutivité.

0–14 critères cochés :

Une analyse personnalisée de votre poste de travail permet d'identifier précisément les potentiels d'amélioration en matière d'organisation, d'ergonomie et de précision.

Vous souhaitez optimiser votre poste de travail d'horloger ?

Nos spécialistes vous accompagnent volontiers afin de concevoir une solution parfaitement adaptée à votre atelier ou à votre centre de service. Venez découvrir notre showroom à Bienne ou prenez rendez-vous pour un conseil personnalisé, sans engagement.

BenchTech Allemann AG, Bienne, Suisse

www.benchtech.ch | info@benchtech.ch | +41 58 344 06 00