

**Certificat de Compétences Professionnelles de la Métallurgie (CCPM)  
«Contrôle du degré de contamination d'un fluide et lubrification»**

Compétences professionnelles	Résultats attendus observables et/ou mesurables	Critères d'évaluation
<b>1 – Contrôler le degré de contamination d'un fluide</b>	- Respecter les procédures de contrôle	• La mesure est effectuée dans le respect des procédures (mode opératoire, purge, ...)
	- Utiliser l'outil de mesure	• L'utilisation de l'outil de mesure est maîtrisée
	- Choisir l'emplacement de mesure	• L'emplacement des points de mesure est argumenté.
	- Vérifier les conditions de réalisation	• Les conditions de réalisation de la mesure (par exemple température, pression, débit, ...) de la mesure sont vérifiées par rapport aux conditions de réalisation standardisées.
	- Informer des problèmes rencontrés	• En cas de problème rencontré (mauvaise référence de fluide à contrôler, outil de mesure défaillant, ...) l'information est transmise aux personnes identifiées
<b>2 – Interpréter un résultat d'analyse d'huile</b>	- Analyser les résultats d'un bulletin d'analyse	• A partir d'un bulletin d'analyse, les écarts par rapport aux valeurs attendues sont identifiés.
	- Commenter les résultats d'un bulletin d'analyse	• Les hypothèses de causes de détériorations sont déterminées.
	- Décider de l'action corrective à mener	• A partir de plusieurs bulletins d'analyse nécessitant une intervention. les actions correctives nécessaires sont déterminées et argumentées
	- Formaliser sa décision	• La formalisation de la décision permet l'archivage des actions et la compréhension par une tierce personne

Compétences professionnelles	Résultats attendus observables et/ou mesurables	Critères d'évaluation
<b>3 – Préconiser un lubrifiant</b>	- Analyser la fiche technique d'une huile	• A partir d'une fiche technique d'une huile, les caractéristiques techniques de l'huile sont identifiées et interprétées
	- Choisir un lubrifiant	• Le choix d'un lubrifiant équivalent est argumenté, la préconisation du lubrifiant est réalisée jusqu'au choix d'un produit dans le catalogue d'un fabricant
	- Formaliser sa préconisation	• La formalisation de la préconisation permet la compréhension par une tierce personne
	- Analyser une application	• A partir d'une application et des contraintes techniques analysées (cahiers des charges, fiches techniques de composants...) les caractéristiques techniques sont identifiées et interprétées