

2.3 Description des tâches professionnelles

A 1	MAINTENANCE CORRECTIVE	T 1.1	Diagnostiquer les pannes
Description de la tâche - Établir le <i>constat de défaillance</i>*. - Isoler la <i>chaîne fonctionnelle</i> en panne. - Identifier les <i>composants</i> de cette chaîne. - Émettre des hypothèses de panne, les hiérarchiser en fonction du rapport nombre d'informations/temps d'investigation. - Effectuer les tests et contrôles successivement en fonction des résultats précédents. - Identifier le composant défectueux. - Expertiser le <i>bien</i> (avant et/ou après <i>réparation</i>) pour identifier la <i>cause de défaillance</i>. - Identifier les risques et définir les mesures de prévention à mettre en œuvre tout au long de l'intervention.			
Situation de début Un bien est en panne totale ou partielle.			
Conditions de réalisation Moyens - Des outils d'investigation : appareils de mesure, console de dialogue, aides au diagnostic, etc. - Des outils informatiques de gestion (la GMAO). - Les équipements de protection individuelle et/ou collective. Liaisons - Le service exploitation. - Le service maintenance, le centre de contrôle. - Le constructeur du bien. - Des spécialistes éventuels. Références et ressources - Les autorisations d'intervention. - Le dossier technique. - Des documents ressources éventuels.			
Résultats attendus - La <i>localisation</i> du composant en panne est réalisée. - L'identification de la cause de défaillance est effectuée. - La durée du diagnostic est optimale.			
Autonomie			
Champ technique	Autonomie totale	Autonomie partielle	Tâche non réalisée*
Systèmes de production			
Systèmes énergétiques et fluidiques			
Systèmes éoliens			

* Les mots en italique dans l'écriture des tâches sont définis dans le glossaire figurant en annexe 1.c.

* Tâche non réalisée : la tâche professionnelle ne fait pas partie du métier