

### C 3 - ORGANISER L'ACTIVITÉ DE MAINTENANCE

| C 32 Préparer les interventions de maintenance corrective et préventive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tâches : <b>T1.2, T2.1, T2.2, T2.3, T6.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Données                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Compétences détaillées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Indicateurs de performance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un bien à maintenir</li> <li>• La localisation ou le diagnostic de panne est établi</li> <li>• Le plan de maintenance préventive</li> <li>• Le dossier technique du bien</li> <li>• Les contraintes de production</li> <li>• Les moyens matériels et humains</li> <li>• Des comptes rendus d'intervention</li> <li>• Le fichier de stock des pièces détachées</li> <li>• Le plan d'assurance qualité</li> <li>• Une base de gestion de la maintenance (GMAO)</li> <li>• La réglementation en vigueur</li> <li>• Les préconisations des constructeurs</li> <li>• L'historique</li> <li>• Les indicateurs de fiabilité</li> <li>• Les moyens de surveillance</li> </ul> | <p><b>Dans le cadre d'une maintenance corrective</b><br/> <b>Choisir</b> le type de maintenance corrective (dépannage, réparation)<br/> <b>Définir</b> le processus opératoire</p> <p><b>Elaborer</b> le dossier de préparation (documents techniques nécessaires, outillages, pièces de rechange, etc.)<br/> <b>Définir</b> les adaptations nécessaires dans le cas d'un dépannage<br/> <b>Se procurer</b> les moyens matériels de l'intervention : pièces et outillages, etc.</p> <p><b>Dans le cadre d'une maintenance préventive</b><br/> <b>Définir</b> le type d'opérations préventives</p> <p><b>Définir</b> les opérations de maintenance systématique</p> <p><b>Définir</b> les opérations de <i>maintenance conditionnelle et prévisionnelle</i></p> <p><b>Elaborer</b> le dossier de maintenance préventive</p> <p><b>Renseigner</b> la GMAO des opérations de maintenance préventives à mener</p> <p><b>Exploiter</b> les informations issues de la surveillance (dégradation, durée de vie résiduelle)<br/> <b>Optimiser</b> le plan de maintenance préventive</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le choix du type de maintenance est justifié</li> <li>• L'ordre des opérations est logique</li> <li>• Les opérations sont correctement définies</li> <li>• Le dossier de préparation est opérationnel</li> <li>• L'adaptation est correctement définie</li> <li>• Les moyens matériels nécessaires sont obtenus pour intervenir.</li> <li>• Le type d'opérations préventives est justifié</li> <li>• Les opérations sont correctement définies (périodicité, moyens matériels et humains, processus opératoire, chronologie, mesures de prévention)</li> </ul> <p>Les opérations sont correctement définies (paramètre surveillé, seuils d'alarme, points de collecte, mode d'acquisition des données, périodicité, circuit de collecte)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les documents sont opérationnels</li> <li>• Le plan de maintenance préventive est opérationnel dans la GMAO</li> <li>• Les actions proposées sont judicieuses techniquement</li> <li>• Les opérations retenues sont pertinentes</li> <li>• Les choix (périodicité, moyens, paramètre de suivi, seuil d'alarme, etc.) sont pertinents</li> </ul> |