

## Capacité C1. S'INFORMER

Savoir faire Etre capable de ..	Conditions de réalisation	Critères et indicateurs de performances
<b>C1.1</b> <b>Décoder les documents et/ou les informations (cartes de travail...).</b>	<b>EN TOUS SITES :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hangar</li> <li>- piste</li> </ul> <b>A partir de :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Documents support papier, microfilm, informatique, etc.</li> <li>- Compte rendu de bord</li> <li>- Programme de visite</li> <li>- Consigne de navigabilité</li> <li>- Bulletin service</li> </ul>	<p>L'interprétation des documents à disposition est correcte.</p> <p>Des précisions verbales supplémentaires sont demandées si nécessaires.</p> <p>La consultation et l'exploitation sont pertinentes</p> <p>Dans le domaine de compétence le travail a été effectué en autonomie.</p>
<b>C1.2</b> <b>Rechercher les informations techniques et réglementaires liées à l'opération à exécuter.</b>	<b>PARTIR DE :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manuels de maintenance, papier, microfilm, informatique...</li> <li>- AMM</li> <li>- IPC</li> <li>- TSM</li> <li>- WDM</li> </ul>	<p>La classification de la documentation est maîtrisée (norme ATA 100).</p> <p>Les documents liés à l'aéronef et ses équipements sont connus.</p> <p>Le chapitre des techniques courantes du manuel de maintenance est correctement exploité (ATA 20).</p> <p>L'utilisation de l'outil informatique est maîtrisée.</p> <p>Dans le domaine de compétence le travail a été effectué en autonomie.</p>
<b>C1.3</b> <b>Inventorier les moyens nécessaires à la réalisation de la tâche sur les différents sites.</b>	<b>PARTIR DE :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mode opératoire</li> <li>- Moyens d'intervention (moyens d'accès, outils, outillage, composants, produits...).</li> </ul>	<p>Tous les moyens d'intervention sont localisés et leur disponibilité est vérifiée.</p>

**Capacité C2.TRAITER L'INFORMATION –DECIDER L'ACTION –PREPARER  
L'INTERVENTION**

Savoir faire Etre capable de ..	Conditions de réalisation	Critères et indicateurs de performances
<b>C2.1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Régler, vérifier les outils, composants et produits nécessaires à l'intervention.</li> </ul>	<b>PARTIR DE :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Outils, outillages, composants</li> <li>Produits conformes aux recommandations du constructeur</li> <li>Documents spécifiques</li> <li>Documentation technique sur les produits mis en œuvre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les réglages, étalonnages et dates de péremption sont vérifiés.</li> <li>La conformité des produits et des composants est vérifiée.</li> </ul>
<b>C2.2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier la conformité de l'équipement, des systèmes et circuits.</li> <li>Décider de l'action à entreprendre.</li> </ul>	<b>PARTIR DE :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Equipement, kit ou sous-ensemble et fournitures associées</li> <li>Mode opératoire</li> <li>Documentation technique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La conformité de l'équipement, du système, du circuit, du kit ou du sous-ensemble est vérifiée (référence : PN*, indice de modification, état...).</li> <li>Les limites de tolérance sont correctement appréciées.</li> <li>L'action décidée est pertinente.</li> </ul>
<b>C2.3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Préparer et organiser la zone d'intervention et les accès.</li> </ul>	<b>PARTIR DE :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zone d'intervention désignée</li> <li>Moyens d'intervention et d'accès</li> <li>Equipement ou sous-ensemble et fournitures associées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La conformité et la disponibilité de la zone et des accès sont assurées.</li> </ul>
<b>C2.4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Préparer les moyens d'intervention.</li> </ul>	<b>A PARTIR DE :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modes opératoires</li> <li>Moyens d'intervention</li> <li>Procédures d'intervention</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les moyens de l'intervention (outil, outillages, moyens d'accès, ...) sont préparés conformément aux procédures.</li> </ul>

\* : PN = Part Number = référence de la pièce.

## Capacité C3. REALISER - APPLIQUER

Savoir-faire Etre capable de ..	Conditions de réalisation	Critères et indicateurs de performances
<b>C3.1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>CONSTATER UN DYSFONCTIONNEMENT SIMPLE (USURE, FUITE, ...)</b></li> <li>• <b>IDENTIFIER LES CAUSES PROBABLES DU DYSFONCTIONNEMENT.</b></li> </ul>	<b>A PARTIR DE :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compte rendu de bord</li> <li>- Entretien programmé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le dysfonctionnement simple est constaté.</li> <li>- Les causes possibles du dysfonctionnement sont énumérées</li> </ul>
<b>C 3.2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Réaliser une opération de dépose/repose<sup>1</sup> d'éléments de circuit (fluidique, électrique, câblage, tuyauterie, câble mécanique) sur l'aéronef pour permettre l'accès à la zone d'intervention.</b></li> </ul>	<b>A PARTIR DE :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Documentation technique</li> <li>- Mode opératoire</li> <li>- Outillage standard et spécifique</li> <li>- Fournitures diverses ( consommables...)</li> <li>- Produits conformes aux recommandations constructeur</li> <li>- Temps alloué</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La procédure de dépose/repose est respectée.</li> <li>- Les opérations sont réalisées dans le respect des règles de l'art.</li> <li>- Les produits autorisés ou de substitution sont utilisés de manière conforme.</li> <li>- Le temps alloué est respecté.</li> </ul>
<b>C 3.3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Réaliser une intervention (démontage/remontage<sup>2</sup> d'éléments de structure et/ou d'équipement et/ou de sous ensemble sur l'aéronef, réglage, réparation, etc.) dans le respect des conditions exigées.</b></li> </ul>	<b>A PARTIR DE :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DOCUMENTATION TECHNIQUE.</li> <li>- MODE OPERATOIRE</li> <li>- ETIQUETTE DE SUIVI</li> <li>- OUTILLAGE STANDARD ET SPECIFIQUE</li> <li>- FOURNITURES DIVERSES (CONSOMMABLES...)</li> <li>- PRODUITS CONFORMES AUX RECOMMANDATIONS CONSTRUCTEUR.</li> <li>- TEMPS ALLOUE.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La procédure d'intervention est respectée.</li> <li>- Les opérations sont réalisées dans les règles de l'art.</li> <li>- L'utilisation des produits est conforme.</li> <li>- Le temps alloué est respecté.</li> </ul>
<b>C3.4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Installer un kit de modification.</b></li> </ul>	<b>A partir de :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schémas, plans, gammes</li> <li>- Kit de modification</li> <li>- Moyens de nettoyage, de protection, de finition</li> <li>- Fournitures diverses (consommables, ...)</li> <li>- Temps alloué</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La procédure d'installation est respectée.</li> <li>- L'installation est effectuée dans les règles de l'art.</li> <li>- Le temps alloué est respecté.</li> </ul>
<b>C3.5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mesurer des grandeurs physiques et des caractéristiques dimensionnelles.</b></li> </ul>	<b>A PARTIR DE :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Moyens de contrôle standards et dédiés à la tâche.</li> <li>- Temps alloué</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les points de mesure sont correctement localisés.</li> <li>- La procédure de mesure est respectée et effectuée dans les</li> </ul>

## Capacité C3. REALISER - APPLIQUER

Savoir-faire Etre capable de ..	Conditions de réalisation	Critères et indicateurs de performances
		règles de l'art. - Les conclusions sont pertinentes. - Le temps alloué est respecté.
<b>C 3.6</b> • <b>Isoler et sécuriser la zone</b>	<b>PARTIR DE :</b> - L'AERONEF CONDITIONNE POUR L'INTERVENTION. - LES MOYENS ET LES CONDITIONS DE MISE EN SECURITE DE LA ZONE. - LES PROCEDURES DE SECURITE.	- La zone est délimitée de façon pertinente et conforme aux procédures. - La zone est sécurisée.

## Capacité C3 REALISER - APPLIQUER

Savoir-faire Etre capable de ..	Conditions de réalisation	Critères et indicateurs de performances
<p><b>C 3.7</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Repérer et identifier les défauts d'aspect sur les pièces ou la structure ou les éléments de circuit et les situer sur un document approprié.</li> </ul>	<p><b>PARTIR DE :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- AERONEF OU ELEMENTS DE STRUCTURE OU DE CIRCUIT.</li> <li>- MOYENS DE CONTROLE ADAPTES (LOUPE, GLACE, ECLAIRAGE...)</li> <li>- LES DOCUMENTS DE SITUATION OU D'IMPLANTATION.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tous les défauts d'aspect sur les pièces (marques, coups, rayures, criques, point de corrosion...) sont repérés.</li> <li>- Tous les défauts de circuit (fuite, interférence, brûlure...) sont repérés.</li> <li>- La procédure de vérification est respectée.</li> <li>- Les documents sont renseignés correctement.</li> </ul>

(1) dépose/repose : activité qui a pour but de faciliter un accès à la zone d'intervention.

(2) démontage/remontage : intervention sur les éléments de structure

## Capacité C4. FINALISER – CONTROLER – VALIDER

Savoir faire Etre capable de ..	Conditions de réalisation	Critères et indicateurs de performances
<b>C 4.1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Reconditionner la zone d'intervention (sur l'aéronef, autour de l'aéronef et/ou des éléments de structure).</b></li> </ul>	<b>PARTIR DE :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La zone en l'état après l'intervention</li> <li>- Outillage standard et spécifique</li> <li>- Moyens de nettoyage</li> <li>- Etiquettes d'identification</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La zone est remise en état :               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ propreté</li> <li>○ rangement de la documentation</li> <li>○ inventaire et rangement des outillages et moyens d'intervention</li> <li>○ retrait des étiquettes et des interdictions</li> <li>○ retrait des sécurités</li> <li>○ fermeture des accès.</li> </ul> </li> </ul>
<b>C 4.2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>AUTOCONTROLER ET/OU AUTOVALIDER LE TRAVAIL EFFECTUE.</b></li> </ul>	<b>PARTIR DE :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La documentation constructeur (papier, microfilm, informatique : plans, schémas, procédures, etc.)</li> <li>- Les moyens de contrôle limités à son action</li> <li>- Les procédures d'essais</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les documents annexés sont correctement renseignés.</li> <li>- Les renseignements, les informations, les relevés sont exacts.</li> <li>- L'autocontrôle et l'autovalidation sont effectués conformément aux modes opératoires et aux procédures d'essais.</li> </ul>

## Capacité C5. COMMUNIQUER

Savoir faire Etre capable de ..	Conditions de réalisation	Critères et indicateurs de performances
<b>C 5.1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Connaître les limites de son champ d'intervention et le situer par rapport à celui des autres.</b></li> </ul>	<b>A PARTIR DE :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La réglementation en vigueur (son niveau de responsabilité est appréhendé au sein de l'entreprise)</li> <li>- L'organisation de l'entreprise.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les habilitations nécessaires sont énoncées.</li> <li>- Le niveau de responsabilité est appréhendé.</li> </ul>
<b>C 5.2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Emettre un message oral clair et précis</b></li> <li>• <b>Recevoir et puis transmettre et/ou appliquer un message oral.</b></li> </ul>	<b>A PARTIR DE :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Consignes orales et dans une situation de communication directe.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les messages sont transmis de façon claire et sont compris par l'interlocuteur.</li> <li>- Les messages de l'interlocuteur sont reçus et correctement interprétés.</li> </ul>
<b>C 5.3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rédiger les fiches de relevés et consigner les résultats.</b></li> <li>• <b>Renseigner et valider les documents de traçabilité liés à ses interventions.</b></li> </ul>	<b>A PARTIR DE :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Après et/ou pendant toute intervention et à partir de tous documents spécifiques à l'intervention (tous supports)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les documents à renseigner sont identifiés.</li> <li>- Les renseignements portés sont exacts, pertinents et conformes aux exigences.</li> </ul>
<b>C 5.4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Etablir les relations.</b></li> </ul>	<b>A PARTIR DE :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- De contacts avec ses interlocuteurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les relations sont établies.</li> <li>- La qualité relationnelle est bonne.</li> </ul>