



DSAC

**Direction Générale de l'Aviation Civile**  
DIRECTION DE LA SECURITE DE L'AVIATION CIVILE

**QUALIFICATION AVIATION CIVILE (QAC)**  
*QAC AUTHORISATION*

**QAC 121 PARACHUTES**  
*QAC 121 PARACHUTES*

**Numéro : FR.QAC121.001**

Conformément à l'arrêté du 24 février 1988 relatif à la délivrance d'un document d'approbation pour les équipements destinés à être montés sur des aéronefs civils, le ministre chargé de l'aviation civile autorise :

*Pusuant to the order of 24 February 1988 related to the issuance of an approval document for equipment to be installed on civil aircraft, the Minister in charge of Civil Aviation authorizes:*

**Safran Electronics & Defense**  
**2 boulevard Martial Valin**  
**75015 PARIS**  
**France**

**à identifier les matériels :**  
*to identify the products :*

**Sacs harnais ATOM P/N :**

*harness container ATOM P/N:*

**ATCL(xx)(x), ATEV(xx)(x), ATML(xx)(x), ATVL(xx)(x)**

**Voilures de secours TECHNO P/N :**

*reserve canopies TECHNO P/N:*

**R01-115 (x), R01-128-(x), R01-140(x), R01-155-(x), R01-190(x), R01-240(x)**

**par la marque QAC 121, lorsque ces matériels ont été fabriqués conformément aux données techniques identifiées au verso.**  
*with the marking QAC 121, when these products have been manufactured in accordance with technical data identified overleaf.*

**Date de délivrance initiale : 20 octobre 2011**  
*(Date of original issue)*

**Date de la présente révision : 21 février 2022**  
*(Date of this revision)*

**N° de révision : 5**  
*(Revision No.:*

**Ce document contient 2 pages**  
*This document includes 2 sheets*

Pour le Ministre chargé de l'Aviation Civile,

Adrien Vidal  
DSAC/NO



Adjoint au chef du pôle Navigabilité



**Direction Générale de l'Aviation Civile**  
**DIRECTION DE LA SECURITE DE L'AVIATION CIVILE**

**DONNEES TECHNIQUES ASSOCIEES A LA QAC FR.QAC121.001**  
**TECHNICAL DATA ASSOCIATED TO THE QAC FR.QAC121.001**

<p align="center"><b>Bases de certification :</b> <i>Certification basis</i></p>	<p><b>Conditions techniques du document Aerospace Standard SAE AS 8015 B</b>  <i>Technical conditions from SAE Aerospace Stanard AS 8015 B document</i></p>
<p align="center"><b>Agrément de production :</b> <i>Production Approval</i></p>	<p><b>DGAC.PRG.0007</b></p>
<p align="center"><b>Documentation technique associée :</b> <i>Associated technical documentation</i></p>	<p><b>Manuel de l'utilisateur ATOM 3 P/N MAN-004, rev 1 datée du 23 octobre 2010 ou toute révision ultérieure approuvée par la DGAC.</b>  <i>ATOM owner's manual P/N MAN-004, Rev 1 dated 23 October 2010 or later DGAC approved revision.</i></p> <p><b>Manuel de l'utilisateur TECHNO P/N 11301-00.00.0000, édition 10 de juin 2014 ou toute révision ultérieure approuvée par la DGAC.</b>  <i>TECHNO owner's manual P/N 11301-00.00.0000, edition 10 dated June 2014 or later DGAC approved revision.</i></p> <p><b>Les dossiers équipement:</b>  <i>Equipment drawings</i></p> <p><b>Dossier équipement du 15 novembre 1996 ou toute révision ultérieure approuvée.</b>  <i>Equipment dossier dated 15 November 1996 or later approved revision.</i></p> <p><b>Dossier Parachutes de France du 15 mai 2000 ou toute révision ultérieure approuvée.</b>  <i>Parachutes de France dossier dated 15 myi 2000 or later approved revision.</i></p> <p><b>Dossier équipement TECHNO R01 du 01 août 2010 ou toute révision ultérieure approuvée.</b>  <i>TECHNO R01 dossier dated 01 August 2010 or later approved revision.</i></p>
<p align="center"><b>Remarques :</b> <i>Remarks</i></p>	<p><b>Les compatibilités entre les voilures de secours et les sacs-harnais sont données dans les déclarations de conception et de performance et dans le manuel de l'utilisateur du sac harnais.</b>  <i>The compatibilities between the reserve canopies and harnesses containers are given in the Declaration of Design and Performance and in the owner's manual of the harness container.</i></p> <p><b>L'approbation initiale délivrée le 20 octobre 2011 a annulé et remplacé les décisions QAC 121 n°2000/3772/SFACT/N du 20 juin 2000, QAC 121 n°2000/06499/SFACT/N du 6 novembre 2000 et QAC 121 n°2000/06500/SFACT/N du 6 novembre 2000.</b>  <i>The original authorization canceled and replaced the decisions QAC 121 No2000/3772/SFACT/N dated 20 June 2000, QAC 121 No2000/06499/SFACT/N dated 6 November 2000 et QAC 121 No2000/06500/SFACT/N dated 6 November 2000.</i></p>