

Swiss Confederation

Schweizerische Sicherheitsuntersuchungsstelle SUST Service suisse d'enquête de sécurité SESE Servizio d'inchiesta svizzero sulla sicurezza SISI Swiss Transportation Safety Investigation Board STSB

Rapport Sommaire

Concernant le présent incident grave, une enquête sommaire a été conduite selon l'article 46 de l'ordonnance du 17 décembre 2014 sur les enquêtes de sécurité en cas d'incident dans le domaine des transports (OEIT), état le 1^{er} février 2015 (*RS 742.161*). L'objectif du présent rapport est de tirer des leçons de l'incident.

Type d'aéronef	Piper Malibu P46T		N45WF		
Exploitant	Hexaconseil, rue de Sébeillon, 1004 Lausanne				
Propriétaire	Hexaconseil, rue de Sébeillon, 1004 Lausanne				
Pilote	Citoyen français, né en 1988				
Licence	Pilote professionnel pour avions (<i>Commercial Pilot Licence</i> – CPL(A)) établie par le département des transports des Etats Unis d'Amérique (<i>Department of Transportation, United States of America</i>) selon l'Administration Fédérale de l'aviation (<i>Federal Aviation Administration</i> – FAA)				
Heures de vol	total	2700 h	au cours des 90	derniers jours	80 h
	sur le type en cause	210 h	au cours des 90	derniers jours	10 h
Lieu	Aéroport de Genève (LS	SGG)			
Cordonnées				Altitude	
Date et heure	27 juin 2018, 10 h 00 (LT = UTC + 2 h)				
Type d'exploitation	Privé				
Règles de vol	Règles de vol aux instruments (<i>Instrument Flight Rules</i> – Règles de vol aux instruments (<i>Instrument Flight Rules</i> – IFR)				
Lieu de départ	Dijon-Darois (LFGI)				
Destination	Genève (LSGG)				
Phase de vol	Atterrissage				
Nature de l'incident grave	Rétraction de la roue de	proue			

Personnes blessées	Membres d'équipage	Passagers	Autres personnes		
Légèrement blessé	0	0	0		
Pas blessés	1	0	sans objet		
Dommages à l'aéronef	Légèrement endommagé				
Autres dommages	Train d'atterrissage avant et hélice				

Rapport sommaire N45WF

Renseignements de base

Déroulement de l'incident grave

L'avion se présente en finale pour un atterrissage sur la piste 05. Lors des contrôles en finale, le pilote constate que les trois lampes vertes de déploiement du train d'atterrissage sont allumées.

Après la prise de contact avec le train principal, le pilote réalise que l'hélice touche la piste. Il tente de cabrer l'avion au maximum pour éviter un contact à grande vitesse.

L'avion s'immobilise sur la piste et le pilote annonce le problème au service du contrôle aérien.

Une inspection visuelle du logement de la roue de proue révèle que le vérin hydraulique n'était mécaniquement plus fixé correctement mais donnait toutefois une indication de verrouillage.

Pour cette raison, le SESE renonce à des mesures d'enquête supplémentaires et conclut l'enquête avec ce rapport sommaire conformément à l'art. 46 OEIT

Berne, 7 novembre 2019

Service suisse d'enquête de sécurité