



FORMULAIRE D'ANALYSE DES CHARGES DU CIRCUIT ELECTRIQUE

Réf . POR08-FOM-10-A

Ed . 01
Date : 03/12/2020
Page 1 sur 3

Nom du titulaire de la conception			
Immatriculation de l'aéronef		Numéro de série :	
Marque et modèle de l'aéronef			
Données des sources d'alimentation			
Identification	Démarreur- Alternateur	Invertisseur/ Générateur	Batterie
Fabricant			
Nombre d'unités			
Amperage (Ampères)			
Voltage (Volts)			
Référence			
Bus de données affectée			
Bus de l'unité de distribution d'alimentation (PDU)			
Courant de Bus (Ampère)			
Equipment déposé		Chute maximale de courant	
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
Courant total consommé par l'avionique déposée			
Courant consommé par l'avionique restante (Courant de la Bus moins le courant total consommé par l'avionique déposée)			
Bus de l'unité de distribution d'alimentation (PDU)			
Courant de Bus (Ampère)			
Equipment installé		Chute maximale de courant	
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			



FORMULAIRE D'ANALYSE DES CHARGES DU CIRCUIT ELECTRIQUE

Réf . POR08-FOM-10-A

Ed . 01
Date : 03/12/2020
Page 2 sur 3

Resumé		Chute maximale de courant
1.	Courant total consommé par l'avionique installée	
2.	Courant total consommé par l'avionique déposée	
3.	Variation du courant consommé par l'avionique (valeur 1 - valeur 2)	
4.	Courant consommé par l'avionique restante	
5.	Courant total consommé par l'avionique actuelle (valeur 1 + valeur 4)	
6.	Courant de la Bus	
7.	Courant réelle restant disponible pour l'avionique (valeur 6 - valeur 5)	

Note : La charge électrique continue totale ne doit pas dépasser quatre-vingt pour cent (80%) des limites de charge de sortie de la source.

Conclusions

Je certifie que les données fournies ici sont réelles, que les pièces décrites sont en état de navigabilité et que tous les enregistrements historiques sont disponibles. Je certifie également que l'avion est conforme aux données de conception approuvées. _____

A REMPLIR PAR LE TITULAIRE DE LA CONCEPTION OU L'EXPLOITANT

SIGNATURE DU TITULAIRE DE LA CONCEPTION OU L'EXPLOITANT	NOM EN LETTRES MAJUSCULES	DATE
<input type="checkbox"/> SATISFAISANT		<input type="checkbox"/> NON SATISFAISANT
REFERENCE DU PROJET ANAC-BF:		
SIGNATURE DE L'INSPECTEUR NAVIGABILITE	NOM EN LETTRES MAJUSCULES	DATE



**FORMULAIRE D'ANALYSE DES CHARGES DU CIRCUIT
ELECTRIQUE**

Réf . **POR08-FOM-10-A**

Ed . 01
Date : 03/12/2020
Page **3** sur **3**

Recommandations / Observations :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....
**Nom de l'Inspecteur ANAC-
BF:**

.....
Signature:

.....
Date:

Remarques du Chef du Service Navigabilité :

Les exigences ci-dessus ont été évaluées par rapport aux soumissions de l'exploitant / organisme et sont par les présentes **approuvées / non approuvées** pour l'autorisation et **recommandées / non recommandées** pour obtenir l'approbation appropriée.

.....
Nom:

.....
Signature:

.....
Date: