

# Panne – Problème électrique

## 4B.4 PROBLEMES ELECTRIQUES SUR AED 125

### 4B.4.1 SURCONSOMMATION ÉLECTRIQUE (AMPERE)

Cet indicateur génère une alerte (zones jaune et rouge) lors d'une surconsommation de courant.

Causes possibles :

- Un défaut dans un câblage ou un équipement électrique

1. Équipements électriques . Couper tous les équipements  
..... électriques non ..  
..... indispensables au vol pour  
..... réduire la consommation

Si le problème persiste :

2. Atterrir sur l'aérodrome approprié le plus proche

**FIN DE LA CHECKLIST**

### 4B.4.2 TENSION (VOLT)

#### Tension basse

1. Disjoncteurs..... Vérifier
2. Équipements électriques . Couper les équipements non  
..... indispensables

Si une tension basse reste indiquée sur l'AED 125 :

3. Voir section 4B3.4 **ALTERNATOR (page A6)**.

**FIN DE LA CHECKLIST**

#### Surtension

- Atterrir sur l'aérodrome approprié le plus proche

#### **REMARQUE**

Sur le tableau de bord conventionnel le voyant « ENGINE » peut s'allumer au sol pendant la mise en température du moteur en raison de l'augmentation de la tension si le moteur est froid (voir section 7.10, Voltmètre).

**FIN DE LA CHECKLIST**

### 3.6.1 PANNE ÉLECTRIQUE

#### a) Panne totale du circuit électrique

1. Disjoncteurs ..... Vérifier tous enfoncés
2. ESSENTIAL BUS ..... ON

*Si aucune source d'énergie électrique n'est disponible :*

3. Contacteur EMERGENCY.. ..... ON, si installé
4. Flood light, si nécessaire..... ON
5. Puissance..... Se baser sur la  
.....position de la  
.....manette de  
.....puissance et le bruit  
.....du moteur
6. Préparer un atterrissage avec la position des volets disponible;  
voir section 4B.6 **PANNE DE VOLETS (page A9)**.
7. Atterrir sur l'aérodrome approprié le plus proche

**FIN DE LA CHECKLIST**

#### b) Panne du démarreur

Si le démarreur ne se désengage pas après le démarrage du moteur, le voyant START reste allumé ou clignote sur le panneau d'alarmes.

1. Manette de puissance..... IDLE
2. ENGINE MASTER..... .. OFF
3. ELECTRIC MASTER..... OFF

Annuler le vol

**FIN DE LA CHECKLIST**

**SUITE PAGE SUIVANTE**



CHECK-LIST DA40 TDI  
F-HDJE F-HDJG  
**PROCEDURES D'URGENCE**

**U 17**

Version 1.2

**3.7.2 PANNE ÉLECTRIQUE (SUITE)**

**c) Tension**

Si la tension atteint le secteur rouge (au-dessus de 15,5V ou en-dessous de 11V) :

1. ESSENTIAL BUS..... ON
2. Atterrir sur l'aérodrome approprié le plus proche

**FIN DE LA CHECKLIST**

Révision #2

Créé 21 novembre 2022 14:22:40 par Sammy

Mis à jour 21 novembre 2022 14:39:18 par Sammy