# Classes se sévérité en inspections électriques

## Composants électriques : règle générale

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **Températures de références** | température caractéristique de point chaud | | **T1** | Ecart apparent de température : |
| température de référence relevée dans les mêmes conditions de charge sur un composant identique supposé sain | | **T2** |
| **Correction de charge** | Charge électrique traversant le composant au moment de l’inspection | | **Imes** | Charge courante : |
| Charge électrique nominale admissible par le composant | | **Imax** |
| **Ecart de température ramené en charge nominale**  **ΔT100%** |  | | | |
| **Ecart de température ΔT100%** | | **Critère de sévérité :** | | |
| **< 10% :** | | Défaut possible. Composant à contrôler à la prochaine inspection | | |
| **10 à 20°C :** | | Défaut avéré. Action corrective à réaliser d’ici la prochaine inspection | | |
| **20 à 40°C :** | | Défaut sérieux. Action corrective à réaliser dans le mois suivant la réception du rapport d’inspection. Contrôler l’état des composants environnants | | |
| **> 40°C :** | | Défaut critique. Action corrective à réaliser immédiatement. Contrôler l’état des composants environnants et remplacer les composants endommagés | | |

DT20

13