

Check-list non exhaustive d'un premier diagnostic Moteur électrique

Cette check-list vous aide à identifier rapidement les signes indiquant qu'un moteur électrique est potentiellement hors service.

Vérifiez chaque point attentivement pour éviter les pannes et planifier la maintenance préventive.

N° Point à vérifier Etat (OK / À surveiller / Défaut)

Si plusieurs points sont marqués 'Défaut', il est recommandé de faire appel à un technicien pour un diagnostic complet.

N°	Point à vérifier	Etat (ok / à surveiller / Défaut)
1	Écouter les bruits anormaux (claquements, grincements, ronflements)	
2	Contrôler les vibrations inhabituelles du moteur	
3	Vérifier la température : détecter toute surchauffe ou odeur de brûlé	
4	Tester le démarrage : le moteur démarre-t-il correctement ?	
5	Observer la vitesse de rotation et la puissance fournie	
6	Inspecter l'état des roulements et vérifier la lubrification	
7	Contrôler les connexions électriques et bornes de câblage	
8	Mesurer l'isolation des bobinages avec un mégohmmètre	
9	Vérifier la ventilation et le nettoyage des ailettes	
10	Planifier la maintenance préventive selon les heures d'utilisation	