

FICHE FORMATION FARE

EXPLOITATION ET MAINTENANCE DES MOTEURS HTA

Objectifs de la formation

Identifier les différentes technologies des moteurs HTA, les normes relatives aux modes de fixation, de refroidissement et d'utilisation (Service type).

Décrypter une plaque signalétique de moteur HTA.

Enumérer les procédés démarrages.

Décrire les techniques de maintenance applicables aux moteurs HTA.

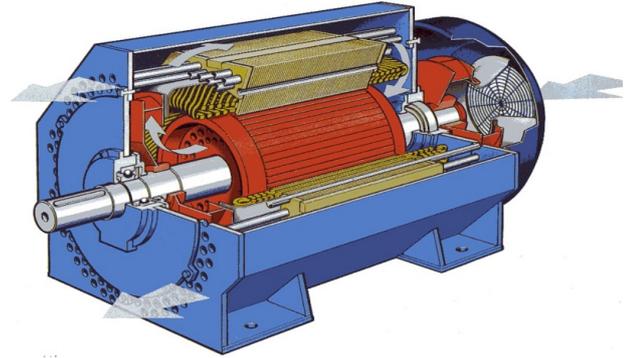
Expliquer l'intérêt d'une maintenance conditionnelle.

Décrire les structures de commande et de protection des moteurs HTA (contacteur + fusibles, disjoncteur + relais et capteurs, protection différentielle si nécessaire).

Décliner les fonctions de Protection des moteurs HTA et les appellations normalisées associées (code ANSI).

Identifier un défaut (Image thermique, court-circuit, Rotor bloqué, homopolaire, déséquilibre, ...).

Connaître les structures d'installations HTA, définir les opérations de maintenance, savoir conduire une étude de sécurité en vue d'une opération d'entretien.



Référence : **EMHTA**

Durée intra : **4 jours**

Public concerné

Techniciens de maintenance et d'études.

Méthode pédagogique

Programme

Technologie.

Maintenance des moteurs HTA.

Protection des moteurs asynchrones HTA

Exercices.

