

Laboratoire pour analyses préventives des huiles et PCB

Décret N°2001-63
du 18 janvier 2001

Inventaire national des huiles
contenant un volume
supérieur à 5 dm³ de PCB



- CHROMATOGRAPHIE DES GAZ DISSOUS
- DERIVES FURANIQUES
- RECHERCHE DES PCB DANS L'HUILE
- RIGIDITE DIELECTRIQUE
- TENEUR EN EAU
- INDICE D'ACIDITE
- COLORIMETRIE

ANALYSES DES HUILES ET DES PCB MAINTENANCE, REGENERATION ET REPARATION DES TRANSFORMATEURS

Mise en conformité, réparation et maintenance
des équipements haute tension HTA / HTB

Titulaire d'un agrément préfectoral n°04-1179 en date du 29 mars 2004 pour la dépollution sur site, la régénération, la filtration et la déshydratation du diélectrique des transformateurs huile contenant des PCB.*

Analyses

MAINTENANCE PRÉVENTIVE

POUR CONNAITRE AVEC UNE BONNE PRECISION :	MISE EN ŒUVRE
L'ÉTAT DE SANTE DU FLUIDE	<ul style="list-style-type: none"> • RIGIDITE DIELECTRIQUE • TENEUR EN EAU • INDICE D'ACIDITE • COLORIMETRIE
L'ÉTAT DE SANTE DU FLUIDE ET SON NIVEAU DE CONTAMINATION DES P.C.B	<ul style="list-style-type: none"> • RIGIDITE DIELECTRIQUE • TENEUR EN EAU • INDICE D'ACIDITE • RECHERCHE DES PCB DANS L'HUILE
L'ÉTAT DE SANTE DES PARTIES ACTIVES	<ul style="list-style-type: none"> • CHROMATOGRAPHIE DES GAZ DISSOUS DANS LE FLUIDE DIELECTRIQUE
L'ÉTAT DE SANTE DES PARTIES ACTIVES ET LE NIVEAU DE CONTAMINATION DU FLUIDE	<ul style="list-style-type: none"> • CHROMATOGRAPHIE DES GAZ DISSOUS DANS LE FLUIDE DIELECTRIQUE • RECHERCHE DES PCB DANS L'HUILE
L'ÉTAT DE SANTE GLOBAL DU TRANSFORMATEUR (Fluide et parties actives)	<ul style="list-style-type: none"> • RIGIDITE DIELECTRIQUE • TENEUR EN EAU • INDICE D'ACIDITE • CHROMATOGRAPHIE DES GAZ DISSOUS DANS LE FLUIDE DIELECTRIQUE
L'ÉTAT DE SANTE GLOBAL DU TRANSFORMATEUR (Fluide et parties actives) ET LE NIVEAU DE CONTAMINATION DU FLUIDE	<ul style="list-style-type: none"> • RIGIDITE DIELECTRIQUE • TENEUR EN EAU • INDICE D'ACIDITE • CHROMATOGRAPHIE DES GAZ DISSOUS DANS LE FLUIDE DIELECTRIQUE • RECHERCHE DES PCB DANS L'HUILE
L'ÉTAT DE DEGRADATION DE L'ISOLATION CELLULOSIQUE	<ul style="list-style-type: none"> • ANALYSE DES DERIVES FURANIQUES
LE NIVEAU DE CONTAMINATION DU FLUIDE PAR LES P.C.B	<ul style="list-style-type: none"> • ANALYSE DES P.C.B PAR CHROMATOGRAPHIE
POUR CONNAITRE DE MANIERE TRES APPROFONDIE :	MISE EN ŒUVRE
L'ÉTAT DE SANTE GLOBAL DU TRANSFORMATEUR (Fluide et parties actives)	<ul style="list-style-type: none"> • RIGIDITE DIELECTRIQUE • TENEUR EN EAU • INDICE D'ACIDITE • CHROMATOGRAPHIE DES GAZ DISSOUS DANS LE FLUIDE DIELECTRIQUE • FACTEUR DE DISSIPATION DIELECTRIQUE • ANALYSE DES METAUX ET PARTICULES • COLORIMETRIE ET ASPECT • RECHERCHE ET DOSAGE DES PCB(huile) OU DES HYDROCARBURES (Askarels) PAR CHROMATOGRAPHIE