



ANALYSE VIBRO-ACOUSTIQUE DU POULS DU CHANGEUR DE PRISES EN CHARGE.

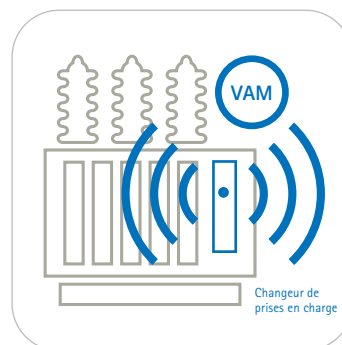
LA PRÉVENTION EST LE MAÎTRE MOT.

En tant qu'exploitant ou responsable des mesures de service, vous accordez une importance particulière à ce qui suit pour les transformateurs réglables :

- Prévention des dysfonctionnements
- Planification et priorisation des mesures de maintenance/d'entretien
- Garantie d'un fonctionnement en toute sécurité
- Gestion du cycle de durée de vie basée sur des données

L'état du changeur de prises en charge est essentiel pour le fonctionnement de vos transformateurs. La mesure vibro-acoustique (VAM) vous permet d'obtenir des données pertinentes de manière anticipée.

La mesure vibroacoustique saisit les signaux de vibration caractéristiques émis par un changeur de prises en charge pendant une commutation. Le système de monitorisation installé MSENSE® VAM ou les mesures réalisées sur place par le service MR TESSA® VAM ou des appareils propres tels que le TESTRANO 600 d'OMICRON fournissent les données.



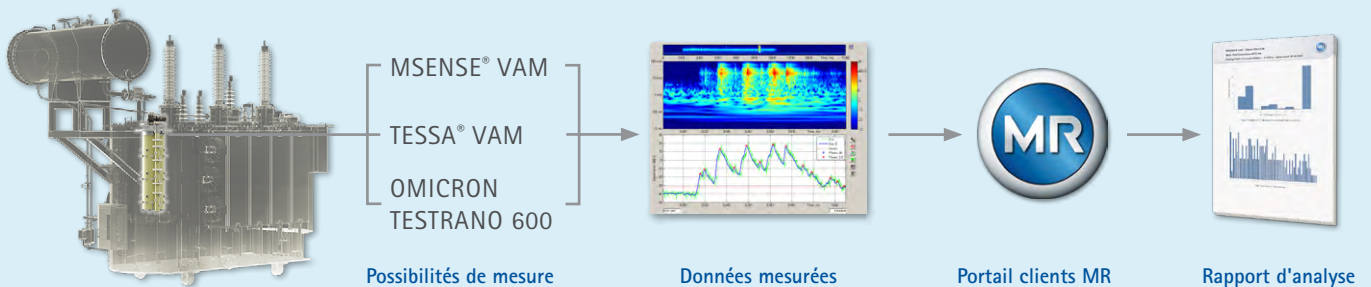
LA VAM PREND LE POULS DU CHANGEUR DE PRISES EN CHARGE – MR DRESSE LE DIAGNOSTIC

L'établissement de diagnostics pertinents à partir des signaux vibratoires mesurés est complexe et exige une compréhension détaillée des séquences de commutation des changeurs de prises en charge.

En tant que fabricant leader au monde de changeurs de prises en charge, MR et ses experts possèdent un savoir unique qui permet d'interpréter les données VAM de manière détaillée. Le SERVICE D'ANALYSE VAM de MR met ce savoir à disposition sous forme d'un rapport détaillé avec des informations relatives au changeur de prises en charge et des recommandations d'actions. Les rapports peuvent être demandés de manière simple et rapide sur le portail client MR.

Éventail de fonctions

	BASE	PRIME
Stockage et gestion des données VAM sur le portail clients MR	■	■
Évaluation de l'état du changeur de prises en charge	■	■
Recommandations d'actions relatives au changeur de prises en charge	■	■
Visualisation et analyse de données VAM flagrantes	■	■
Détection du pic		■
Comparaison des mesures avec courbes de référence		■



AVANTAGES DU SERVICE D'ANALYSE VAM



Flexibilité

- Indépendant de l'état du transformateur (en/hors service)
- Parfaitement combinable avec d'autres mesures, comme DRM et AGD
- Pas de connaissances propres nécessaires pour l'interprétation des données VAM
- Disponible pour les changeurs de prises en charge MR ainsi que pour d'autres marques



Sécurité de fonctionnement

- Empreinte acoustique pour détecter l'usure et le vieillissement du changeur de prises en charge
- Retour sur l'état sûr et fiable du changeur de prises en charge
- Recommandations d'action claires en cas de besoin



Interprétation rapide des données mesurées

- Comparatif détaillé avec des courbes de référence du type de changeur de prises en charge de la base de données MR
- Répartition détaillée de la commutation comparée à la spécification fabricant
- Rapport complet avec illustrations détaillées

Vous êtes intéressé par le SERVICE D'ANALYSE VAM ?
Chargez vos données VAM sur notre portail clients et demandez une offre à :
<https://portal.reinhausen.com>



Autres informations relatives aux VAM :
www.reinhausen.com/vam-analysis-service



CONTACTEZ NOUS :
SERVICE@REINHAUSEN.COM

THE POWER BEHIND POWER.

