



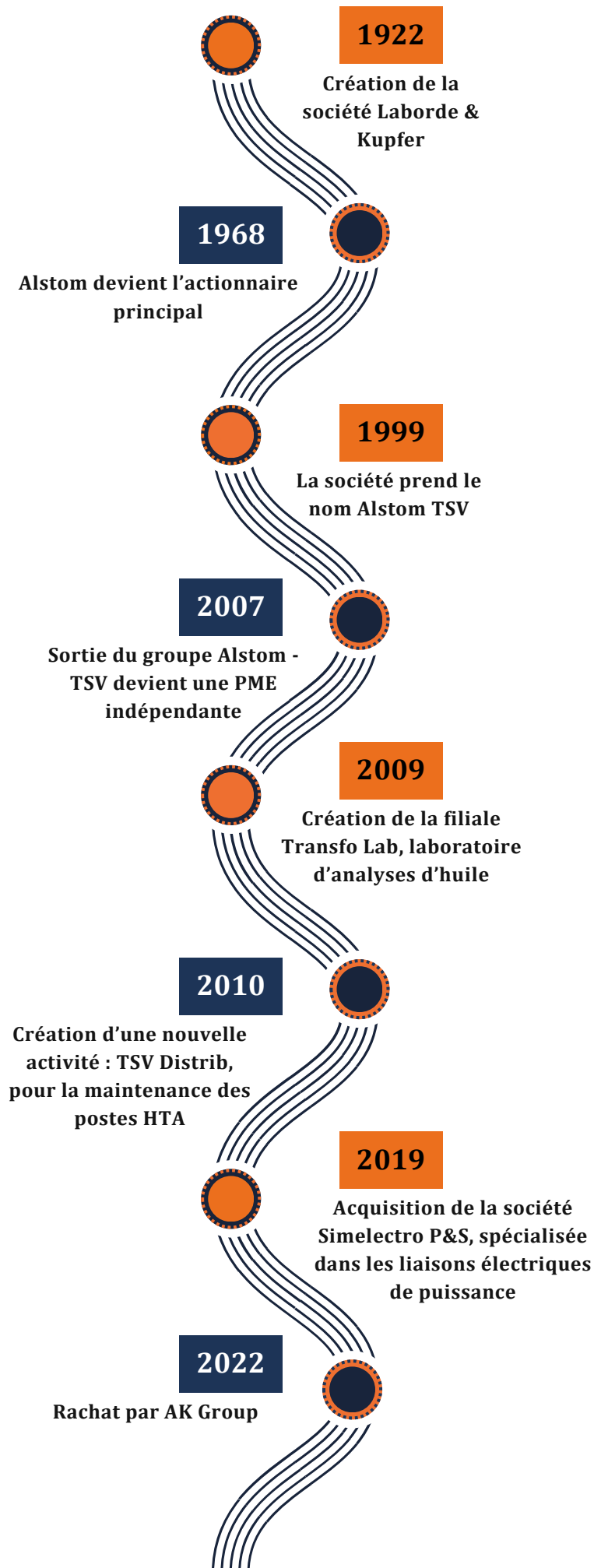
TSV
KGroup

TRANSFORMATEURS SOLUTIONS VENISSIEUX



DIAGNOSTIC - REPARATION - MAINTENANCE - FORMATION

HISTOIRE



ELEMENTS CLES

- Une entité T&D de AK Group
- +100 ans d'expérience
- 80 ingénieurs et compagnons
- 12 000 m² d'ateliers
- Chiffre d'affaires : 14 M€
- Capital social : 1 472 860€

CERTIFICATIONS



SOLUTIONS ET SERVICES

Notre raison d'être : apporter des solutions économiques et écologiques qui optimisent la disponibilité des transformateurs électriques.

Nos facteurs clés de succès :

- Un ancrage territorial fort
- Un haut niveau technique
- L'orientation client



DIAGNOSTIC :

Anticiper techniquement et financièrement les interventions nécessaires au maintien opérationnel des transformateurs.

REPARATION :

Une solution plus économique et écologique que le remplacement par du neuf.

MAINTENANCE :

La maintenance préventive ou curative permet de maximiser le taux de disponibilité des transformateurs.

FORMATION :

Acquérir les connaissances nécessaires pour exploiter et optimiser l'utilisation des transformateurs.

DIAGNOSTIC

- Analyse de défaillance et recherche de défauts
- Etude de faisabilité de modification de caractéristiques
- Calcul de dimensionnement
- Essais Basse Tension
- Essais de décharges partielles
- Essais Haute Tension
- Essais FRA
- Mesure de capacité et tangente delta
- Fourniture et installation de solutions de monitoring

+ de 30 expertises/an



**Un pôle d'expertise
Une plateforme d'essais Haute Tension
Des équipements modernes de diagnostic**



REPARATION

- Rebobinage partiel ou complet
- Réhabilitation des systèmes de refroidissement
- Remplacement et adaptation de traversées
- Travaux sur circuits magnétiques
- Augmentation de puissance
- Reconstruction à l'identique
- Rénovation et reconstruction des Changeurs de Prises en Charge

**Un atelier de bobinage et montage
Une maîtrise des technologies colonne
et cuirassée
Un stock important et de nombreuses
références de pièces détachées
Une expérience constructeur et
multi-marques**

**+ de 70 réparations/an
+ de 200 Changeurs de Prises en Charge requalifiés/an**

MAINTENANCE

- Reprise d'étanchéité
- Traitement de l'huile et de la partie active
- Destruction et remplacement de la charge d'huile
- Maintenance des accessoires et auxiliaires
- Maintenance des Changeurs de Prises en Charge
- Maintenance des systèmes de refroidissement
- Etude et conception de protection anti-chute (assujettissement)
- Montage transformateurs neufs



+ de 100 chantiers/an
20 containers ateliers et outillages associés
40 intervenants qualifiés et habilités

Un bureau d'études interne
Des moyens d'essais



FORMATION (en partenariat avec Tilas)

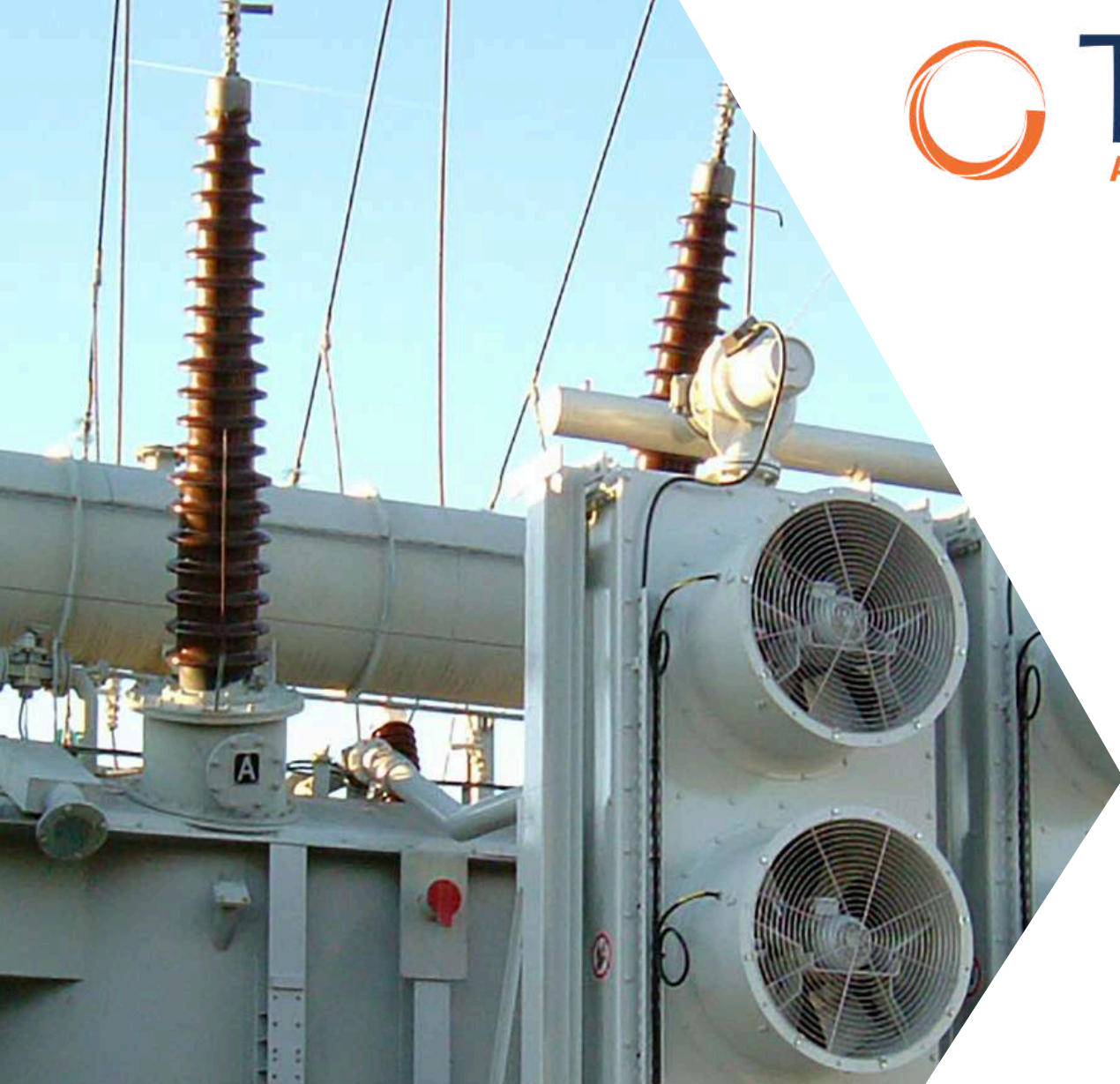
- Le transformateur : constitution et rôle
- La maintenance des Changeurs de Prises en Charge
- Les analyses d'huile



Une équipe d'experts métiers
Une approche très concrète et opérationnelle
applicable sur le terrain
Un service modulable pour chaque besoin



TSV
AKGroup



TRANSFORMATEURS SOLUTIONS VENISSIEUX



**225 Avenue Francis de Pressensé
69694 Vénissieux - FRANCE**

**+33 4 72 78 19 00
contact@tsv-transfo.com**

www.tsv-transfo.com