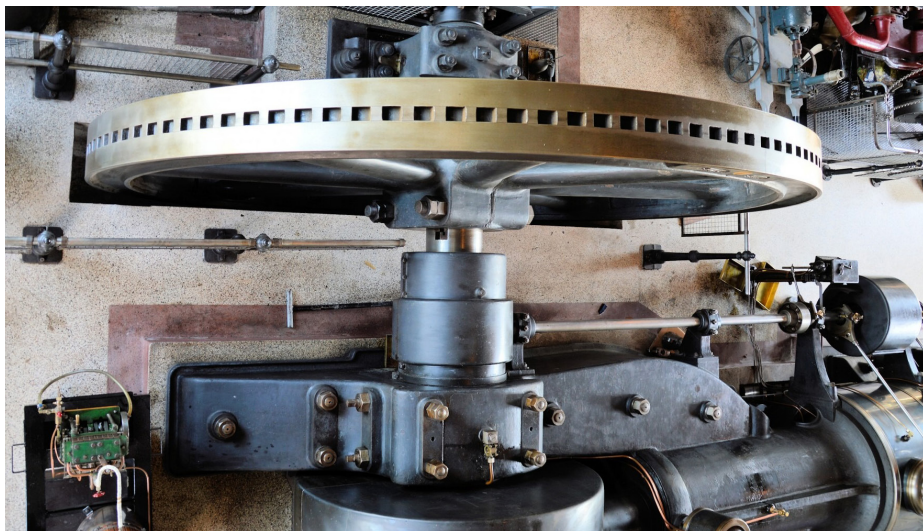




La période estivale permet à Gexpertise, durant les « arrêts congés payés » des machines, de participer à des campagnes de maintenance qui nécessitent une grande précision

Prévenir un dysfonctionnement technique des équipements d'une ligne de production ou un ralentissement de cadence est devenu primordial au regard des coûts engendrés dans le secteur industriel. Rappelons qu'on évalue de 100 000 à 300 000 euros l'heure d'arrêt de production dans la métallurgie, en plus du facteur humain lié aux arrêts machines. Face à ces enjeux, les industriels ont intégré la topométrie de précision dans la fonction qualité de l'entreprise sous la responsabilité conjointe des services méthodes, qualité, travaux neufs et des opérationnels de la maintenance et font appel à Gexpertise Nord. « La période estivale nous permet, durant les « arrêts congés payés » des machines, de participer à des campagnes de maintenance qui nécessitent de la précision » relate Michel Vieillard, responsable Agence Nord. À ce titre, Gexpertise assiste des mécaniciens dans une aciérie pour la pose d'éléments, tels une jauge par exemple, sur une machine de production. Cette manœuvre requiert la mise en œuvre d'une méthodologie et une technologie adaptées, aux besoins industriels, parfaitement maîtrisées, par les topographes de Gexpertise Nord équipés d'une station totale.

La topométrie de précision partout en France

La métrologie, ou topométrie de précision consiste en un contrôle dimensionnel de très haute précision jusqu'au 10^e de millimètre près, voire au micron avec le matériel adapté. Cette discipline est indispensable pour permettre le bon fonctionnement des outils de production. Garantissant la fiabilité et la

traçabilité des mesures, elle contribue à la maîtrise du cœur de métier de l'entreprise industrielle. Rodée par son expérience dans le bassin industriel des Hauts-de-France, l'équipe de topographes de l'Agence Gexpertise Nord effectue des missions dans la France entière au service de nombreuses industries : brasseries, verreries, industries automobiles et agroalimentaires, aciéries, fonderies, cimenteries, papeteries, aéronautique, éolien, nucléaire etc.



Une précision jusqu'au 10^e de millimètre près, voire au micron, selon les matériaux utilisés

Cette technologie permet :

- ♦ L'assistance topométrique dimensionnelle aux réglages
- ♦ Les constats de mesures
- ♦ Les implantations particulières tridimensionnelles
- ♦ Les contrôles de positionnement et d'alignement sévères