

# Analyseur ultrasonique - Utilisation et interprétation des mesures

P R O M E O

Gestion de l'énergie

07/02/2025

## Public et prérequis

Technicien de maintenance, technicien des moyens généraux

Connaissances en électricité

## Les objectifs

Comprendre les différentes fonctionnalités de l'analyseur ultrasonique

Prendre différentes mesures avec l'analyseur ultrasonique

Interpréter les mesures prises avec l'analyseur ultrasonique

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE DU PARCOURS :

Évaluation du stagiaire à l'entrée en formation afin d'individualiser le parcours de formation.

Un accès à notre plateforme e-learning permet :

Au candidat d'accéder à son parcours de formation individualisé et digitalisé

De tracer et de suivre la progression du candidat

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation permettant de :

Développer le savoir être attendu pour l'exercice du métier

D'acquérir les compétences professionnelles attendues et de structurer les savoirs techniques

ENCADREMENT PÉDAGOGIQUE :

La formation est animée par des formateurs experts dans leur domaine de compétences et validés par nos équipes pédagogiques

## Validation et certification

Attestation de formation

## Outils pédagogiques

Plateforme e-learning EASI.

Analyseur ultrasonique

Ateliers didactiques représentatifs des ateliers industriels.

Salles de formation.

## Contenu de la formation

**Présentation de l'analyseur ultrasonique et de ses différentes fonctionnalités**

Rôle et fonction de l'analyseur ultrasonique

Principe de fonctionnement

Les différentes fonctionnalités

RÉFÉRENCE

**ENER0005**

CENTRES DE FORMATION

**Senlis, Beauvais, Compiègne, Saint-Quentin, Soissons, Amiens**

DURÉE DE LA FORMATION

**1 jour / 7 heures**

ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

## Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternateurs
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

## **La prise de mesures**

Utilisation de l'appareil de mesure dans les règles de l'art

## **L'interprétation des mesures**

Lecture des mesures

Cohérence des valeurs mesurées par rapport à l'attendu

## **Mise en application**

Prise de mesures

Interprétation des mesures

## **Modalité d'évaluation**

Évaluation des acquis réalisée tout au long de la formation au travers de mises en situations et exercices