



## Portée détaillée v.1 de l'attestation N° 1-1006

*Detailed scope v.1 of the attestation N° 1-1006*

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

CETIM

**CETIM - SAINT-ETIENNE - Pôle Performance Industrielle et Durable**

**EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT SOUMIS A DES EXIGENCES DE PROPRETE PARTICULAIRE / Essais physiques**

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i>   | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>                       |
|--|--|--|---|
| A1   | Pièces et composants soumis à des contraintes de propreté particulaire | Efficacité de l'extraction de la contamination particulaire              | ISO 16232<br>NF ISO 18413<br>VDA19 Part1  |
| A2   | Membranes chargées en particules                                       | Masse des particules   | ISO 16232<br>NF ISO 18413<br>ISO 4405<br>VDA19 Part1                            |
| A2   | Membranes chargées en particules                                       | Nombre et taille des contaminants sur membranes<br>Nature des particules | ISO 16232<br>NF L 41-102 (§4.2.1)<br>NF ISO 18413<br>NF ISO 4407<br>VDA19 Part1 |