



Portée détaillée v.2 de l'attestation N° 1-1751

Detailed scope v.2 of the attestation N° 1-1751

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT EST

EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT EST - Fibres et poussières

ENVIRONNEMENT / AMIANTE / Essais physiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>

ENVIRONNEMENT / AMIANTE / Essais physiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1, 2	Matériaux et produits manufacturés pouvant contenir naturellement de l'amiante (par exemple : enrobés, bétons, enduits, mortiers)	Fibres classées « amiante »	<p>Séparation éventuelle des différentes phases constituant le matériau ou produit manufacturé</p> <p>Analyse des matériaux bruts</p> <p>Préparation avec traitement par calcination et par attaque chimique et mécanique</p> <p>Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP)</p> <p>ET</p> <p>Préparation avec traitement par calcination et par attaque chimique et mécanique</p> <p>Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META)</p> <p>Analyse des matériaux pouvant contenir de l'amiante ajouté délibérément</p> <p>Préparation avec traitement par calcination et attaque chimique et mécanique</p> <p>Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP)</p> <p>ET</p> <p>Préparation avec traitement par calcination et attaque chimique et mécanique</p> <p>Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META)</p>	<p>Méthode interne de préparation : T-PE-WO63769</p> <p>Méthode interne de préparation : T-PM-WO84179</p> <p>HSG 248 - Annexe 2</p> <p>ET</p> <p>Méthode interne de préparation : T-PM-WO22725</p> <p>NF X43-050 (parties utiles de la norme)</p> <p>IMA 2012 : Principes pétrographiques et de classification minéralogique (liste des publications disponibles auprès du laboratoire)</p> <p>Méthode interne de préparation : T-PM-WO84179</p> <p>HSG 248 - Annexe 2</p> <p>ET</p> <p>Méthode interne de préparation : T-PM-WO22725</p> <p>NF X43-050 (parties utiles de la norme)</p>

ENVIRONNEMENT / AMIANTE / Essais physiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1, 2	Matériaux et produits manufacturés pouvant contenir naturellement de l'amiante (par exemple : enrobés, bétons, enduits, mortiers) Essais réalisés hors cadre de la réglementation française"	Fibres classées « amiante »	Préparation par sous-échantillonnage sans ou avec traitement par calcination et / ou par attaque chimique et / ou par attaque mécanique Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) Traitement par calcination et / ou par attaque acide et / ou par broyage mécanique Détection, identification et quantification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META)	Méthodes internes : T-PE-WO63769* T-PM-WO-24083* HSG 248 - Annexe 2 Méthode interne de préparation T-PM-WO22725 * NF X43-050 (Parties utiles de la norme) IMA 2012 : Principes pétrographiques et de classification minéralogique (Liste des publications annexées) **
3, 4	Matériaux bruts : -sable et matériaux meubles -roches (dont ballasts et granulats)	Fibres classées « amiante »	Préparation sans ou avec traitement par calcination et/ou par attaque chimique et/ou mécanique Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META)	Méthode interne de préparation : T-PM-WO-28094 HSG 248 - Annexe 2 NF X43-050 (parties utiles de la norme) IMA 2012 : Principes pétrographiques et de classification minéralogique (liste des publications disponibles auprès du laboratoire)
5, 6	Matériaux bruts : -sable et matériaux meubles	Détermination de la concentration en fibres d'amiante	Préparation par sous-échantillonnage sans ou avec traitement par calcination et / ou par attaque chimique et / ou par attaque mécanique Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) Traitement par calcination et / ou par attaque acide et / ou par broyage mécanique Détection, identification et quantification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META)	Méthode interne de pré-traitement : T-PM-WO-28094 HSG 248 (Annexe 2) NF ISO 22262-1 (parties pertinentes de la norme) Méthode interne de préparation : T-PM-WO-22951 Identification selon NF X43-050 (parties utiles) et NF ISO 22262-1 (parties pertinentes de la norme) Quantification selon méthode Chatfield