

## Association Française de Normalisation

### Décision n° 20260624D de publication et d'annulation des documents XP, FD, GA, BP, AC et AFNOR SPEC

Sont acceptés à la publication les 3 documents suivants :

FD M80-003	Guide pratique des normes dans le secteur minier – Version 2026
XP ISO/TS 15530-2	Spécification géométrique des produits (GPS) — Machines à mesurer tridimensionnelles (MMT) : Technique pour la détermination de l'incertitude de mesure — Partie 2 : Utilisation de plusieurs orientations de la pièce et d'étalons simples étalonnés
FD S61-949-1	Systèmes de sécurité incendie (SSI) - Commentaires et interprétations des normes NF S 61-931 à NF S 61-970 - Partie 1 : installations et maintenance

Sont annulés les 23 documents suivants :

XP ISO/TS 13399-313		Représentation et échange des données relatives aux outils coupants - Partie 313 : création et échanges de modèles 3D - Fraises-limes
XP ISO/TS 13399-203		Représentation et échange des données relatives aux outils coupants —Partie 203 : création et échange de modèles 3D — Plaquettes amovibles de perçage
XP ISO/TS 13399-204		Représentation et échange des données relatives aux outils coupants —Partie 204 : création et échange de modèles 3D — Plaquettes d'alésage
XP ISO/TS 13399-405		Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 405 : création et échange de modèles 3D — Pincés de serrage
XP ISO/TS 13399-401		Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 401 : création et échange de modèles 3D — Conversion, rallonge et réduction des éléments relatifs aux attachements
XP ISO/TS 13399-202	15/08/2018	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 202 : création et échange de modèles 3D — Plaquettes irrégulières
XP ISO/TS 13399-406		Représentation et échange des données relatives aux outils coupants - Partie 406 : création et échanges de modèles 3D - Conception d'interfaces de connexion
XP ISO/TS 13399-403	27/11/2019	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants - Partie 403 : création et échanges de modèles 3D - Conception d'outils à entraînement
XP ISO/TS 13399-315	28/08/2019	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 315 : création et échanges de modèles 3D — Outils d'actionnement à machine
XP ISO/TS 13399-314	28/08/2019	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 314 : création et échanges de modèles 3D — Cartouches pour plaquettes amovibles
XP ISO/TS 13399-312	14/08/2019	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 312 : création et échange des modèles 3D — Alésoirs pour plaquettes amovibles
XP ISO/TS 13399-311	14/08/2019	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 311 : création et échange des modèles 3D — Alésoirs monoblocs
XP ISO/TS 13399-310	28/08/2019	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 310 : création et échange de modèles 3D — Outils de tour à plaquettes en carbures métalliques
XP ISO/TS 13399-309		Représentation et échange des données relatives aux outils coupants - Partie 309 : création et échange de modèles 3D - Porte outil pour plaquettes amovibles
XP ISO/TS 13399-308		Représentation et échange des données relatives aux outils coupants - Partie 308 : création et échange des modèles 3D - Fraises à trou central pour plaquettes amovibles
XP ISO/TS 13399-307		Représentation et échange des données relatives aux outils coupants - Partie 307 : création et échange des modèles 3D - Fraises cylindriques deux tailles pour plaquettes amovibles
XP ISO/TS 13399-306	19/06/2019	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants - Partie 306 : création et échange des modèles 3D - Forets et outils de fraisage pour plaquettes amovibles
XP ISO/TS 13399-305	29/05/2019	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants - Partie 305 : création et échange des modèles 3D - Systèmes d'outillage modulaires à cartouches réglables pour l'alésage
XP ISO/TS 13399-304		Représentation et échange des données relatives aux outils coupants - Partie 304 : création et échange de modèles 3D - Fraises monoblocs à trou central
XP ISO/TS 13399-303		Représentation et échange des données relatives aux outils coupants - Partie 303 : création et échange de modèles 3D - Fraises cylindriques deux tailles monoblocs
XP ISO/TS 13399-302	29/05/2019	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants - Partie 302 : description des modèles 3D basés sur les propriétés de l'ISO/TS 13399-3 : modélisation des forets monoblocs et des outils de fraisage
XP ISO/TS 13399-301	29/05/2019	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants - Partie 301 : description des modèles 3D basés sur les propriétés de l'ISO/TS 13399-3 : modélisation des tarauds à fileter, tarauds à refouler et filières à filetage

FD S61-949-1	10/11/2023	Systemes de sécurité incendie (SSI) - Commentaires et interprétations des normes NF S 61-931 à NF S 61-970 - Partie 1 : installations et maintenance
--------------	------------	---

Fait à Saint-Denis, le 24/06/2026

**Le Directeur Général de l'Association française de normalisation**

**O. PEYRAT**

---

