

# ANNEXE TECHNIQUE

## TEMPÉRATURE / HUMIDITÉ

Prestations accréditées COFRAC

Accréditation 2-5739 / 2-7367 / 1-7366 (portée consultable sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr))  
Thermomètres, chaînes de mesures T° (appareil + sonde).

Raccordement SI.

Cartographie, étuve, enceinte, four, enregistreurs de cuisson fours, thermomètre infrarouge, thermo-hygromètres, thermo-hygrographes, sondes, bains, brouillards salins ...

Équipement		Norme	Caractéristiques et/ou Étendue	Meilleure incertitude*	Type/Prestation
Chaîne de mesure température (Appareil + sonde)		FD X 07-028 FD X 07-029-1 ET 2	-60 à 200°C	+/- 0,15°C	Cofrac Labo
			-30° à 200°C 200° à 1200°C -20°C à 80°C	(Air) +/- 0,6 °C +/- 2,5.10-3T ± 0,3 °C	SI Site et/ou Labo Cofrac Labo
Enregistreur T° de cuisson		BIPM EIT90	Jusqu'à 1200°C	Par simulation électrique +/- 0,4°C	SI Site et/ou Labo
		MÉTHODE INTERNE	-60 à 200°C	+/- 0,3°C	COFRAC LABO (Chaîne complète)
Centrale d'acquisition		BIPM EIT90	Jusqu'à 1200°C	Par simulation électrique +/- 0,4°C	SI Site et/ou Labo
		MÉTHODE INTERNE	-60 à 200°C	+/- 0,3°C	COFRAC LABO (Chaîne complète)
Thermo-hygromètre Thermo-hygrographe		NF X 15-110	10 à 60 °C 20 à 85%	+/- 0,3°C +/- 0,5 à 2,5% HR	COFRAC LABO SI sur Site
Caractérisation Enceinte climatique		MÉTHODE INTERNE OU FDX 15140 AMS 2750	T° -60° à +200°C HR 20 à 85% Entre 10 et 70°C	Air +/- 0,3 °C Variable +/- 0,6 à 2,5% HR	COFRAC Site AMS = SI
Caractérisation Etuve Four		MÉTHODE INTERNE OU FDX 15140 AMS 2750	T° -60° à 200°C	Air +/- 0,3 °C	COFRAC SITE
			T° 50° à 1200°C	Air +/- 0,6 °C +/- 2,5.10-3 T	SI Site AMS = SI
Caractérisation Bain		MÉTHODE INTERNE OU FDX 15140 AMS 2750	T° -60° à + 200°C	+/- 0,3 °C	COFRAC SITE
			T° -80° à + 300°C	Immersion -80° à 300°C +/- 0,6 °C	SI Site

# ANNEXE TECHNIQUE

## TEMPÉRATURE / HUMIDITÉ

Prestations accréditées COFRAC

Accréditation 2-5739 / 2-7367 / 1-7366 (portée consultable sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr))  
Thermomètres, chaînes de mesures T° (appareil + sonde).

Raccordement SI.

Cartographie, étuve, enceinte, four, enregistreurs de cuisson fours, thermomètre infrarouge, thermo-hygromètres, thermo-hygrographes, sondes, bains, brouillards salins ...

Équipement		Norme	Caractéristiques et/ou Étendue	Meilleure incertitude*	Type/Prestation
Enceinte brouillard salin et Kasternich (toutes marques)		MO INTERNE ET PRESCRIPTIONS FABRICANTS	Contrat de maintenance préventive et curative	/	SI Site
Aquatrac Brabender		MO INTERNE ET PROCÉDURE FABRICANT	Prestation spécifique	/	SI Site
Four Four à moufle		MO INTERNE	T° à 50 à 1200°C	(Air) 50° à 1200°C +/- 0,6°C +/- 2,5.10-3T	SI Site