



## Portée détaillée v.2 de l'attestation N° 1-7300

*Detailed scope v.2 of the attestation N° 1-7300  
Date de publication / Publish date: 13/01/2024*

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

GIP TERANA

TERANA CREUSE - Secteur Biologie moléculaire				
PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire (labo)				
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>
7	Sang Sérum	Génome du virus de la Diarrhée virale bovine (BVD)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne  Amplification par RT-PCR en temps réel  (méthode qualitative)	Méthode interne  Kit d'extraction : ID Gene™ Spin universal extraction (IDVet)  Kit d'amplification : ID Gene™ BVDV/BDV Triplex 2.0 (IDVet)  Mode opératoire :  MO2733BVD
7	Sang Sérum	Génome du virus de la Diarrhée virale bovine (BVD)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel  (méthode qualitative)	Méthode interne  Kit d'extraction : ID Gene™ Mag universal extraction (IDVet) ID Gene™ Mag Fast extraction kit (IDVet)  Kit d'amplification : ID Gene™ BVDV/BDV Triplex 2.0 (IDVet)  Mode opératoire :  MO2733BVD
7	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) Tout groupe	Extraction manuelle par adsorption sur colonne  Amplification par RT-PCR en temps réel  (méthode qualitative)	Méthode interne  Kit d'extraction : ID Gene Spin universal extraction (IDVet)  Kit d'amplification : ID Gene™ Bluetongue Duplex (IDVet)  Mode opératoire :  MO2733FCO

**PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire (labo)**

<b>Référence portée générale Flexible scope reference</b>	<b>Objet Object</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées Properties measured</b>	<b>Principe de la méthode Principle of the method</b>	<b>Référence de la méthode Reference of the method</b>
7	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) Tout groupe	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel  (méthode qualitative)	Méthode interne  Kit d'extraction : ID Gene™ MAG universal extraction (IDVet) ID Gene™ MAG Fast extraction (IDVet)  Kit d'amplification : ID Gene™ Bluetongue Duplex (IDVet)  Mode opératoire :  MO2733FCO
7	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) (BTV8)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne  Amplification par RT-PCR en temps réel  (méthode qualitative)	Méthode interne  Kit d'extraction : ID Gene Spin universal extraction (IDVet)  Kit d'amplification : ID Gene™ Bluetongue Genotype 8/4 Triplex (IDVet Genetics)  Mode opératoire :  MO2733FCO
7	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) (BTV8)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel  (méthode qualitative)	Méthode interne  Kit d'extraction : ID Gene™ MAG universal extraction (IDVet) ID Gene™ MAG Fast extraction (IDVet)  Kit d'amplification : ID Gene™ Bluetongue Genotype 8/4 Triplex (IDVet Genetics)  Mode opératoire :  MO2733FCO
7	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) (BTV4)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne  Amplification par RT-PCR en temps réel  (méthode qualitative)	Méthode interne  Kit d'extraction : ID Gene™ Spin universal extraction (IDVet)  Kit d'amplification : ID Gene™ Bluetongue Genotype 8/4 Triplex (IDVet Genetics)  Mode opératoire :  MO2733FCO

**PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire (labo)**

<b>Référence portée générale Flexible scope reference</b>	<b>Objet Object</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées Properties measured</b>	<b>Principe de la méthode Principle of the method</b>	<b>Référence de la méthode Reference of the method</b>
7	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) (BTV4)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel  (méthode qualitative)	Méthode interne  Kit d'extraction : ID Gene™ MAG universal extraction (IDVet) ID Gene™ MAG Fast extraction (IDVet)  Kit d'amplification : ID Gene™ Bluetongue Genotype 8/4 Triplex (IDVet Genetics)  Mode opératoire :  MO2733FCO
7	Biopsie auriculaire	Génome du virus de la Diarrhée virale bovine (BVD)	Extraction par lyse directe du prélèvement  Amplification par RT-PCR en temps réel  (méthode qualitative)	Méthode interne :  Kit d'extraction : ID Gene™ Easy Preparation of Ear Notch Sample 2.0 (IDVet)  Kit d'amplification : ID Gene™ BVDV/BDV Triplex 2.0 (IDVet)  Mode opératoire :  MO2733BVD
8	Fèces	Génome de Mycobacterium avium subsp paratuberculosis (Paratuberculose)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne  Amplification par PCR en temps réel  (méthode qualitative)	Méthode interne :  Kit d'extraction :  ID Gene™ Spin Universal extraction (IDVet)  Kit d'amplification : ID Gene™ Paratuberculosis Duplex (IDVet)  Mode opératoire :  MO2733PT
8	Fèces	Génome de Mycobacterium avium subsp paratuberculosis (Paratuberculose)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par PCR en temps réel  (méthode qualitative)	Méthode interne :  Kit d'extraction : ID Gene™ Mag Paratuberculosis extraction kit (IDVet) ID Gene™ Mag Fast extraction kit (IDVet)  Kit d'amplification : ID Gene™ Paratuberculosis Duplex (IDVet)  Mode opératoire :  MO2733PT

## PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire (labo)

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>
8	Ecouillons génitaux d'équidés	Génome de Taylorella equigenitalis	Extraction manuelle par adsorption sur colonne  Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : QIAamp DNA Mini kit (QIAGEN) Kit d'amplification : ADIAVET CEMO Taylorella Real Time (ADIAVET) Mode opératoire : MO2733MCE

## TERANA CREUSE - Secteur d'hydrologie

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

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>
3	Eaux douces	Aluminium, antimoine, arsenic, baryum, bore, calcium, cadmium, chrome, cuivre, fer, magnésium, manganèse, nickel, plomb, potassium, sélénium, sodium, zinc	Minéralisation à l'acide nitrique  Dosage par ICP-MS	Minéralisation : NF EN ISO 15587-2  Dosage : NF EN ISO 17294-2

## TERANA CREUSE - Secteur d'Hygiène alimentaire

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses microbiologiques

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	Tous produits d'alimentation humaine et animale et prélèvements de l'environnement (hors environnement d'élevage)	Salmonella spp.	Recherche par réaction immuno-enzymatique (ELFA) Système automatisé VIDAS EASY Salmonella	BIO 12/16-09/05
2	Tous produits d'alimentation humaine et aliments pour animaux de compagnie (sauf boissons et alimentation pour le bétail)	Enterobacteriaceae	Dénombrement à 35°C par technique NPP et lecture automatisée TEMPO® EB	BIO 12/21-12/06
2	Tous produits d'alimentation humaine et aliments pour animaux de compagnie et échantillons d'environnement	Flore mésophile aérobie revivifiable	Dénombrement à 30°C par technique NPP et lecture automatisée TEMPO® AC	BIO 12/35-05/13
2	Tous produits d'alimentation humaine et aliments pour animaux de compagnie (sauf boissons et alimentation pour le bétail)	Escherichia coli	Dénombrement à 37°C par technique NPP et lecture automatisée TEMPO® EC	BIO 12/13-02/05
2	Tous produits d'alimentation humaine et aliments pour animaux de compagnie	Staphylocoques à coagulase positive	Dénombrement à 37°C par technique NPP et lecture automatisée TEMPO® STA	BIO 12/28-04/10

## TERANA CREUSE - Secteur d'immunoserologie

## AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Immunoserologie

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>
4	Sérum individuel	Antigène du virus de la diarrhée virale bovine	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX BVDV Ag/Sérum Plus)
4	Biopsie auriculaire	Antigène du virus de la diarrhée virale bovine	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX BVDV Ag/Sérum Plus)
5	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la diarrhée virale bovine	ELISA	Notice fournisseur ID.Vet (ID Screen® BVD p80 Antibody Competition)
5	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la maladie d'Aujeszky	ELISA	Notice fournisseur ID.Vet (ID Screen® Aujeszky gB Competition)
5	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose)	ELISA	Notice fournisseur ID.Vet (ID Screen® Bovine Brucellosis Indirect)
5	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Coxiella burnetii (fièvre Q)	ELISA	Notice fournisseur APPLIED BIOSYSTEMS (Priocheck™ Ruminant Q Fever Ab Plate Kit)
5	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre Hypoderma bovis et lineatum (varron)	ELISA	Notice fournisseur ID.vet (ID Screen® Hypodermosis Indirect)
5	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la fièvre catarrhale ovine	ELISA	Notice fournisseur ID.Vet (ID Screen® Bluetongue Competition)
5	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la leucose bovine enzootique	ELISA	Notice fournisseur ID.Vet (ID Screen®BLV Competition)
5	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotracheite infectieuse bovine (anticorps totaux)	ELISA	Notice fournisseur ID.Vet (ID Screen® IBR Mixte indirect)
5	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps antigB)	ELISA	Notice fournisseur ID.Vet (ID Screen® IBR gB competition)

## AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Immunosérologie

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>
5	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotracheite infectieuse bovine (anticorps anti gE)	ELISA	Notice fournisseur ID.Vet (ID Screen® IBR gE Competition)
6	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Chlamydia abortus (Chlamydie)	ELISA	Méthode interne DI1535MODEPILISA00/Chlam (Notice fournisseur ID.Vet)
6	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Mycobacterium avium subsp paratuberculosis (Paratuberculose)	ELISA	Méthode interne DI1535MODEPILISA00/Paratub (Notice fournisseur ID.Vet)
6	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Neospora caninum (Néosporose)	ELISA	Méthode interne DI1535MODEPILISA00/Néo ID.vet Comp. (Notice fournisseur ID.Vet)