



## Portée détaillée v.1 de l'attestation N° 8-4279

Detailed scope v.1 of the attestation N° 8-4279

Date de publication / Publish date: 23/03/2024

### Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

#### ANALYSIS EXPERTISE

ML GM01 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE (SH)					
Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
ANALYSIS EXPERTISE	Détermination de l'empreinte génétique humaine à partir d'une trace pauvre (profil génétique)	Traces de tout échantillon biologique d'origine humaine (ex. cheveux, liquides biologiques, tissus, mégots, écouvillonnages d'objets solides, ...)	Extraction Maxwell - Quantification des traces - Amplification par PCR Kit Powerplex PP16 HS - ESX17 fast - Fusion - ABI 7500 FAST 2 - Electrophorèse capillaire ABI 3500 XL	Extraction Maxwell - Quantification des traces - Amplification par PCR Kit Powerplex PP16 HS - ESX17 - Fusion - Electrophorèse capillaire PT-CG0-TECEG-001 PT-CG0-TECEG-002 PT-CG0-TECEG-003	Ajout de l'équipement d'électrophorèse capillaire ABI 3500 XL le 02/08/2023 Retrait du ABI 3130xL au 27/11/2023
ANALYSIS EXPERTISE	Détermination de l'empreinte génétique humaine à partir d'une trace riche (profil génétique)	Traces de tout échantillon biologique d'origine humaine (ex. cheveux, liquides biologiques, tissus, mégots, écouvillonnages d'objets solides, ...)	Extraction Maxwell - Quantification des traces - Amplification par PCR Kit Powerplex PP16 HS - ESX17 fast - Fusion -ABI 7500 FAST 2 - Electrophorèse capillaire ABI 3500 XL	Extraction Maxwell - Quantification des traces - Amplification par PCR Kit Powerplex PP16 HS - ESX17 - Fusion - Electrophorèse capillaire PT-CG0-TECEG-001 PT-CG0-TECEG-002 PT-CG0-TECEG-003	Ajout de l'équipement d'électrophorèse capillaire ABI 3500 XL le 02/08/2023 Retrait du ABI 3130xL au 27/11/2023

## ML GM01 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
ANALYSIS EXPERTISE	Détermination de l'empreinte génétique humaine à partir d'un prélèvement de référence (profil génétique) (GM1)	Tout échantillon biologique d'origine humaine de référence (ex : échantillon buccal, sang, muscle, os, ...)	Extraction Maxwell - Quantification des références - Amplification par PCR Kit Powerplex ESX17 fast - Fusion - ABI 7500 FAST 2 - PCR Punch Kit Powerplex ESX17 fast - Fusion- Electrophorèse capillaire ABI 3500 XL	Extraction Maxwell - Quantification des références - Amplification par PCR Kit Powerplex PP16 HS - ESX17 - Fusion - Electrophorèse capillaire PT-CG0-TECEG-001 PT-CG0-TECEG-002 PT-CG0-TECEG-003	Ajout de l'équipement d'électrophorèse capillaire ABI 3500 XL le 02/08/2023 Retrait du ABI 3130xL au 27/11/2023

## ML T003 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
ANALYSIS EXPERTISE	Cannabinoïdes: - 11-hydroxy-delta-9-tetrahydrocannabinol (11-OH-THC)	Sang total	Chromatographie en phase liquide avec spectrométrie de masse en tandem (LCMS-MS : QUANTIVA et ALTIS)	PT-CG0-TECTO-002	Retrait de l'automate VANTAGE au 30/05/2023 Ajout de l'automate ALTIS au 30/06/2023
ANALYSIS EXPERTISE	Cannabinoïdes: -11-nor-9-Carboxytetrahydrocannabinol (THCCOOH)	Sang total	Chromatographie en phase liquide avec spectrométrie de masse en tandem (LCMS-MS : QUANTIVA et ALTIS)	PT-CG0-TECTO-002	Retrait de l'automate VANTAGE au 30/05/2023 Ajout de l'automate ALTIS au 30/06/2023
ANALYSIS EXPERTISE	Cannabinoïdes: - Delta-9-Tétrahydrocannabinol (THC)	Sang total	Chromatographie en phase liquide avec spectrométrie de masse en tandem (LCMS-MS : QUANTIVA et ALTIS)	PT-CG0-TECTO-002	Retrait de l'automate VANTAGE au 30/05/2023 Ajout de l'automate ALTIS au 30/06/2023
ANALYSIS EXPERTISE	Cannabinoïdes: - Delta-9-Tétrahydrocannabinol (THC)	SALIVE	Chromatographie en phase liquide avec spectrométrie de masse en tandem (LCMS-MS : QUANTIVA et ALTIS)	PT-CG0-TECTO-004	Ajout de l'automate ALTIS au 09/12/2022
ANALYSIS EXPERTISE	Opiacés : -Morphine, 6-MAM, Codéine Cocaïniques : -Cocaïne, BZE Amphétamines : -Amphétamine, MDMA, MDEA, MDA Autre stupéfiant :	SALIVE	Chromatographie en phase liquide avec spectrométrie de masse en tandem (LCMS-MS : QUANTIVA et ALTIS)	PT-CG0-TECTO-008	Ajout de l'automate ALTIS au 05/04/2023

## ML TO04 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
ANALYSIS EXPERTISE	Alcoolémie	Sang total	Chromatographie en phase gazeuse (CPG) avec détection par FID - Thermofisher	PT-CG0-TECTO-001	Ajout de l'automate TriPlus au 07/07/2023 Retrait de la CPG FID Agilent au 27/11/2023