



LABORATOIRES DE BIOLOGIE ET DE TOXICOLOGIE PROFESSIONNELLE

Analyses Toxicologiques et Biologiques

Guide de Prélèvement



**Ce n'est pas un tube ...
C'est un PATIENT !**



Mise à jour : Mai 2009

Préface

Ce guide décrit les modalités de prélèvements biologiques en vue de la réalisation d'analyses biologiques et toxicologiques aux Laboratoires de Biologie et de Toxicologie Professionnelle de l'Institut de Santé et de Sécurité au Travail.

La première partie de ce document est consacrée aux paramètres toxicologiques. Pour chaque polluant, l'indicateur biologique d'exposition (IBE) correspondant analysable dans nos Laboratoires est indiqué.

La seconde partie est réservée aux analyses hématologiques et de biochimie clinique.

Ce guide fournit pour chaque paramètre, des informations concernant le moment de prélèvement, la conservation et l'acheminement des échantillons au laboratoire.

Ce guide sera annuellement mis à jour pour y inclure les nouvelles techniques mises au point dans nos laboratoires.

Afin que les échantillons parviennent au laboratoire en bon état, il convient de les placer dans une boîte en polystyrène (à défaut d'une glacière) avec des briques accumulatrices de froid.

Pour les analyses toxicologiques, les échantillons biologiques doivent être accompagnés de la fiche d'accompagnement disponible à la page 28 de ce document, dument remplie par le médecin prescripteur.

Un formulaire de bon de commande est également disponible à la page 29.

Sommaire Toxicologie

EXPOSITION / PARAMÈTRE	PAGE
<hr/>	
Benzène	
Acide Muconique urinaire	5
Benzène Sanguin	5
Benzène Urinaire	6
<hr/>	
Bromure de méthyle	
Bromures sériques	6
<hr/>	
Cadmium	
Cadmium urinaire	7
<hr/>	
Ethylbenzène	
Acide Mandélique urinaire	7
Acide phénylglyoxylique urinaire	8
Ethylbenzène sanguin	8
<hr/>	
Fluor	
Fluorures urinaires	9
<hr/>	
n-Hexane	
2,5-Hexanedione urinaire	9
2-Hexanol urinaire	10
<hr/>	
Organophosphorés	
Cholinestérases plasmatiques	10
<hr/>	
Plomb	
Plombémie	11
Acide delta-aminolévulinique urinaire	11
<hr/>	
Styrène	
Acide Mandélique urinaire	12
Acide phénylglyoxylique urinaire	12
Styrène sanguin	13
Styrène urinaire	13
<hr/>	
Tetrachloroéthylène (Perchloroéthylène)	
Acide Trichloroacétique urinaire	14
Tetrachloroéthylène sanguin	14
Tetrachloroéthylène urinaire	15
<hr/>	
Toluène	
Acide hippurique urinaire	16
O-Crésol urinaire	16
Toluène sanguin	17
Toluène urinaire	17
<hr/>	
Trichloroéthylène	
Acide Trichloroacétique urinaire	18
Trichloroéthanol urinaire	18
Trichloroéthylène sanguin	19
Trichloroéthylène urinaire	19
<hr/>	
Xylènes	
Acides Méthylhippuriques urinaires	20
Xylènes sanguins	20
Xylènes urinaires	21

Sommaire Biologie

<i>PARAMÈTRE</i>	<i>PAGE</i>
Numération et formule sanguine (NFS)	22
Glucose (sang)	22
Urée (sang)	23
Créatinine (sang)	23
Acide Urique (sang)	23
Cholestérol (sang)	23
Triglycérides (sang)	23
HDL-Cholestérol (sang)	23
Alanine Aminotransférase (sang)	24
Aspartate Aminotransférase (sang)	24
γ -Glutamyltransférase (sang)	24
Phosphatase alcaline (sang)	24
Fer (sang)	24
Créatinine (urine)	25
Protéines (urine)	25

Formulaire et Tarifs

<i>FORMULAIRE</i>	<i>PAGE</i>
Tarifs des analyses Biotoxicologiques	26
Tarifs des analyses Biologiques	27
Fiche d'accompagnement d'un échantillon biologique	28
Bon de Commande	29

Exposition : Benzène

IBE₁ : Acide *trans,trans*-Muconique Urinaire

N° Code : BT-0001

Échantillon : Urine
Quantité minimale : 10 ml
Contenant : Flacon en Propylène
Agent Conservateur : Aucun

Moment du prélèvement : Fin de Poste
Jour de prélèvement dans la semaine : Indifférent

Conservation : 15 Jours à +4°C
Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Exposition : Benzène

IBE₂ : Benzène Sanguin

N° Code : BT-0015

Échantillon : Sang
Quantité minimale : 5 ml
Contenant : Tube contenant de l'anti-coagulant (EDTA) de préférence sous-vide.
N.B. : Le tube doit être complètement rempli de sang et immédiatement bouché

Moment du prélèvement : début de poste
Jour de prélèvement dans la semaine : fin de semaine

Conservation : 5 Jours à +4°C
Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Exposition : Benzène

IBE₃ : Benzène Urinaire

N° Code : BT-0016

Échantillon : Urine

Quantité minimale : 10 ml

Contenant : Flacon en Propylène

Agent Conservateur : Aucun

N.B. : Le flacon doit être complètement rempli et immédiatement bouché

Moment du prélèvement : Fin de Poste

Jour de prélèvement dans la semaine : Indifférent

Conservation : 5 Jours à +4°C

Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Exposition : Bromure de méthyle

IBE : Bromures sériques

N° Code : BT-0013

Échantillon : Sang (sérum séparé rapidement par centrifugation)

Quantité minimale : 2000 µl sérum

Contenant : Tube sec (sans anti-coagulant)

Moment du prélèvement : fin de poste

Jour de prélèvement dans la semaine : Indifférent

Conservation : 7 Jours à +4°C

Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Exposition : Cadmium

IBE : Cadmium Urinaire

N° Code : BT-0002

Échantillon : Urine
Quantité minimale : 10 ml
Contenant : Flacon en Propylène
Agent Conservateur : Aucun

Moment du prélèvement : Indifférent
Jour de prélèvement dans la semaine : Indifférent

Conservation : 15 Jours à +4 °C
Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Exposition : Ethylbenzène

IBE₁ : Acide Mandélique urinaire

N° Code : BT-0003

Échantillon : Urine
Quantité minimale : 10 ml
Contenant : Flacon en Propylène
Agent Conservateur : Aucun

Moment du prélèvement : Fin de Poste
Jour de prélèvement dans la semaine : Fin de Semaine

Conservation : 15 Jours à +4 °C
Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Exposition : Ethylbenzène

IBE₂ : Acide Phénylglyoxylique urinaire

N° Code : BT-0004

Échantillon : Urine
Quantité minimale : 10 ml
Contenant : Flacon en Propylène
Agent Conservateur : Aucun

Moment du prélèvement : Fin de Poste
Jour de prélèvement dans la semaine : Fin de Semaine

Conservation : 15 Jours à +4°C
Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Exposition : Ethylbenzène

IBE₃ : Ethylbenzène Sanguin

N° Code : BT-0017

Échantillon : Sang
Quantité minimale : 5 ml
Contenant : Tube contenant de l'anti-coagulant (EDTA) de préférence sous-vide.
N.B. : Le tube doit être complètement rempli de sang et immédiatement bouché

Moment du prélèvement : Fin de Poste
Jour de prélèvement dans la semaine : Indifférent

Conservation : 5 Jours à +4°C
Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Exposition : Fluor

IBE : Fluorures urinaires

N° Code : BT-0005

Échantillon : Urine
Quantité minimale : 25 ml
Contenant : Flacon en Propylène
Agent Conservateur : EDTA-Na₂ (0,2 g)

Moment du prélèvement : Fin de Poste (et/ou Début Poste)
Jour de prélèvement dans la semaine : Indifférent

Conservation : 15 Jours à +4 °C
Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Exposition : n-Hexane

IBE₁ : 2,5-Hexanedione urinaire

N° Code : BT-0006

Échantillon : Urine
Quantité minimale : 25 ml
Contenant : Flacon en Propylène
Agent Conservateur : Aucun

Moment du prélèvement : Fin de Poste
Jour de prélèvement dans la semaine : Fin de Semaine

Conservation : 15 Jours à +4 °C
Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Exposition : n-Hexane

IBE₂ : 2-Hexanol urinaire

N° Code : BT-0007

Échantillon : Urine
Quantité minimale : 25 ml
Contenant : Flacon en Propylène
Agent Conservateur : Aucun

Moment du prélèvement : Fin de Poste
Jour de prélèvement dans la semaine : Indifférent

Conservation : 15 Jours à +4°C
Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Exposition : Organophosphorés

IBE : Cholinestérases plasmatiques

N° Code : BT-0008

Échantillon : Sang
Quantité minimale : 5 ml
Contenant : Tube (de préférence tube sous vide)
Anticoagulant : Héparine

Moment du prélèvement : Fin de Poste
Jour de prélèvement dans la semaine : Fin de semaine

Conservation : 5 Jours à +4°C
Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Exposition : Plomb

IBE₁ : Plomb sanguin

N° Code : BT-0009

Échantillon : Sang Quantité minimale : 5 ml Contenant : Tube (de préférence tube sous vide) Anticoagulant : Héparine
Moment du prélèvement : Avant le début du poste Jour de prélèvement dans la semaine : Indifférent
Conservation : 5 Jours à +4°C Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale <u>rapide</u>

IBE₂ : Acide δ - Aminolévulinique urinaire

N° Code : BT-0010

Échantillon : Urine Quantité minimale : 10 ml Contenant : Flacon en Propylène Agent Conservateur : Aucun
Moment du prélèvement : Indifférent Jour de prélèvement dans la semaine : Indifférent
Conservation : 15 Jours à +4°C Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale <u>rapide</u>

Exposition : Styène

IBE₁ : Acide Mandélique urinaire

N° Code : BT-0003

Échantillon : Urine Quantité minimale : 10 ml Contenant : Flacon en Propylène Agent Conservateur : Aucun
Moment du prélèvement : Fin de Poste Jour de prélèvement dans la semaine : Indifférent
Conservation : 15 Jours à +4 °C Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale <u>rapide</u>

IBE₂ : Acide Phénylglyoxylique urinaire

N° Code : BT-0004

Échantillon : Urine Quantité minimale : 10 ml Contenant : Flacon en Propylène Agent Conservateur : Aucun
Moment du prélèvement : Fin de Poste Jour de prélèvement dans la semaine : Indifférent
Conservation : 15 Jours à +4 °C Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale <u>rapide</u>

Exposition : Styrène

IBE₃ : Styrène Sanguin

N° Code : BT-0018

Échantillon : Sang
Quantité minimale : 5 ml
Contenant : Tube contenant de l'anti-coagulant (EDTA) de préférence sous-vide.
N.B. : Le tube doit être complètement rempli de sang et immédiatement bouché

Moment du prélèvement : Fin de Poste
Jour de prélèvement dans la semaine : Indifférent

Conservation : 5 Jours à +4°C
Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Exposition : Styrène

IBE₂ : Styrène urinaire

N° Code : BT-0019

Échantillon : Urine
Quantité minimale : 10 ml
Contenant : Flacon en Propylène
Agent Conservateur : Aucun
N.B. : Le flacon doit être complètement rempli et immédiatement bouché

Moment du prélèvement : Fin de Poste
Jour de prélèvement dans la semaine : Indifférent

Conservation : 5 Jours à +4°C
Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Exposition : Tétrachloroéthylène

IBE₁ : Acide Trichloroacétique urinaire

N° Code : BT-0024

Échantillon : Urine
Quantité minimale : 25 ml
Contenant : Flacon en Propylène
Agent Conservateur : Aucun

Moment du prélèvement : Fin de Poste
Jour de prélèvement dans la semaine : Fin de semaine

Conservation : 15 Jours à +4 °C
Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Exposition : Tétrachloroéthylène

IBE₂ : Tétrachloroéthylène Sanguin

N° Code : BT-0025

Échantillon : Sang
Quantité minimale : 5 ml
Contenant : Tube contenant de l'anti-coagulant (EDTA) de préférence sous-vide.
N.B. : Le tube doit être complètement rempli de sang et immédiatement bouché

Moment du prélèvement : Début de Poste
Jour de prélèvement dans la semaine : Fin de semaine

Conservation : 5 Jours à +4 °C
Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Exposition : Tétrachloroéthylène

IBE₂ : Tétrachloroéthylène urinaire

N° Code : BT-0026

Échantillon : Urine

Quantité minimale : 10 ml

Contenant : Flacon en Propylène

Agent Conservateur : Aucun

N.B. : Le flacon doit être complètement rempli et immédiatement bouché

Moment du prélèvement : Fin de Poste

Jour de prélèvement dans la semaine : Fin de semaine

Conservation : 5 Jours à +4°C

Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Exposition : Toluène

IBE : Acide Hippurique urinaire

N° Code : BT-0011

Échantillon : Urine
Quantité minimale : 10 ml
Contenant : Flacon en Propylène
Agent Conservateur : Aucun

Moment du prélèvement : Fin de Poste
Jour de prélèvement dans la semaine : Indifférent

Conservation : 15 Jours à +4 °C
Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

IBE : o-Crésol urinaire

N° Code : BT-0014

Échantillon : Urine
Quantité minimale : 25 ml
Contenant : Flacon en Propylène
Agent Conservateur : Aucun

Moment du prélèvement : Fin de Poste
Jour de prélèvement dans la semaine : Fin de semaine

Conservation : 15 Jours à +4 °C
Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Exposition : Toluène

IBE₃ : Toluène Sanguin

N° Code : BT-0020

Échantillon : Sang

Quantité minimale : 5 ml

Contenant : Tube contenant de l'anti-coagulant (EDTA) de préférence sous-vide.

N.B. : Le tube doit être complètement rempli de sang et immédiatement bouché

Moment du prélèvement : Fin de Poste

Jour de prélèvement dans la semaine : Indifférent

Conservation : 5 Jours à +4°C

Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Exposition : Toluène

IBE₂ : Toluène urinaire

N° Code : BT-0021

Échantillon : Urine

Quantité minimale : 10 ml

Contenant : Flacon en Propylène

Agent Conservateur : Aucun

N.B. : Le flacon doit être complètement rempli et immédiatement bouché

Moment du prélèvement : Fin de Poste

Jour de prélèvement dans la semaine : Indifférent

Conservation : 5 Jours à +4°C

Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Exposition : Trichloroéthylène

IBE₁ : Acide Trichloroacétique urinaire

N° Code : BT-0024

Échantillon : Urine
Quantité minimale : 25 ml
Contenant : Flacon en Propylène
Agent Conservateur : Aucun

Moment du prélèvement : Fin de Poste
Jour de prélèvement dans la semaine : Fin de semaine

Conservation : 15 Jours à +4 °C
Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Exposition : Trichloroéthylène

IBE₂ : Trichloroéthanol urinaire

N° Code : BT-0027

Échantillon : Urine
Quantité minimale : 25 ml
Contenant : Flacon en Propylène
Agent Conservateur : Aucun

Moment du prélèvement : Fin de Poste
Jour de prélèvement dans la semaine : Fin de semaine

Conservation : 15 Jours à +4 °C
Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Exposition : Trichloroéthylène

IBE₂ : Trichloroéthylène Sanguin

N° Code : BT-0028

Échantillon : Sang
Quantité minimale : 5 ml
Contenant : Tube contenant de l'anti-coagulant (EDTA) de préférence sous-vide.
N.B. : Le tube doit être complètement rempli de sang et immédiatement bouché

Moment du prélèvement : Début de Poste
Jour de prélèvement dans la semaine : Fin de semaine

Conservation : 5 Jours à +4°C
Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Exposition : Trichloroéthylène

IBE₂ : Trichloroéthylène urinaire

N° Code : BT-0029

Échantillon : Urine
Quantité minimale : 10 ml
Contenant : Flacon en Propylène
Agent Conservateur : Aucun
N.B. : Le flacon doit être complètement rempli et immédiatement bouché

Moment du prélèvement : Fin de Poste
Jour de prélèvement dans la semaine : Fin de semaine

Conservation : 5 Jours à +4°C
Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Exposition : Xylènes

IBE : Acides Méthylhippuriques urinaires

N° Code : BT-0012

Échantillon : Urine Quantité minimale : 10 ml Contenant : Flacon en Propylène Agent Conservateur : Aucun
Moment du prélèvement : Fin de Poste Jour de prélèvement dans la semaine : Indifférent
Conservation : 15 Jours à +4°C Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale <u>rapide</u>

Exposition : Xylènes

IBE₃ : Xylènes Sanguins

N° Code : BT-0022

Échantillon : Sang Quantité minimale : 5 ml Contenant : Tube contenant de l'anti-coagulant (EDTA) de préférence sous-vide. N.B. : Le tube doit être complètement rempli de sang et immédiatement bouché
Moment du prélèvement : Fin de Poste Jour de prélèvement dans la semaine : Indifférent
Conservation : 5 Jours à +4°C Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale <u>rapide</u>

Exposition : Xylènes

IBE₂ : Xylènes urinaires

N° Code : BT-0023

Échantillon : Urine

Quantité minimale : 10 ml

Contenant : Flacon en Propylène

Agent Conservateur : Aucun

N.B. : Le flacon doit être complètement rempli et immédiatement bouché

Moment du prélèvement : Fin de Poste

Jour de prélèvement dans la semaine : Indifférent

Conservation : 5 Jours à +4 °C

Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Paramètre :

Numération et formule sanguine (NFS)

N°Code : BH-0001

Échantillon : Sang Quantité minimale : 5 ml Contenant : Tube contenant de l'anti-coagulant (EDTA)
Moment du prélèvement : Indifférent
Conservation : 24 heures à +2 à +8°C Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale <u>rapide</u>

Paramètre :

Glucose

N°Code : BB-0001

Échantillon : Sang (sérum séparé <u>rapidement</u> par centrifugation) Quantité minimale : 200 µl sérum Contenant : Tube sec (sans anti-coagulant)
Moment du prélèvement : à Jeun
Conservation : 24 heures à +2 à +8°C Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale <u>rapide</u>

Paramètre :

Urée

Créatinine

Acide Urique

N° Code : BB-0002

N° Code : BB-0003

N° Code : BB-0004

Échantillon : Sang (sérum séparé rapidement par centrifugation)

Quantité minimale : 200 µl sérum / paramètre

Contenant : Tube sec (sans anti-coagulant)

Moment du prélèvement : Indifférent

Conservation : 5 jours à +2 à +8°C

Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Paramètre :

Cholestérol

Triglycérides

HDL – Cholestérol

N° Code : BB-0005

N° Code : BB-0006

N° Code : BB-0007

Échantillon : Sang (sérum séparé rapidement par centrifugation)

Quantité minimale : 200 µl sérum / paramètre

Contenant : Tube sec (sans anti-coagulant)

Moment du prélèvement : à Jeun

Conservation : 7 Jours à +2 à +8°C

Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Paramètre :

Alanine Aminotransférase
Aspartate Aminotransférase
Gamma-Glutamyltransférase
Phosphatase alcaline

N° Code : BB-0008
N° Code : BB-0009
N° Code : BB-0010
N° Code : BB-0011

Échantillon : Sang (sérum non hémolysé et séparé rapidement par centrifugation)
Quantité minimale : 200 µl sérum / paramètre
Contenant : Tube sec (sans anti-coagulant)

Moment du prélèvement : à Jeun

Conservation : 5 Jours à +2 à +8°C
Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Paramètre :

Fer

N° Code : BB-0012

Échantillon : Sang (sérum non hémolysé et séparé rapidement par centrifugation)
Quantité minimale : 500 µl sérum
Contenant : Tube sec (sans anti-coagulant)

Moment du prélèvement : à Jeun

Conservation : 7 Jours à +2 à +8°C
Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Paramètre :

Créatinine
Protéines

N°Code : BB-0013
N°Code : BB-0014

Échantillon : Urine
Quantité minimale : 1 ml
Contenant : Flacon :en Propylène
Agent conservateur : Aucun

Moment du prélèvement : Indifférent

Conservation : 8 Jours à +2 à +8°C
Acheminement au Laboratoire : Dans un contenant réfrigéré, directement ou par la voie postale rapide

Prix des Analyses

N°Code	Prix DT - TTC
BT 0001	27,950
BT 0002	14,950
BT 0003	14,950
BT 0004	14,950
BT 0005	5,200
BT 0006	17,550
BT 0007	17,550
BT 0008	6,500
BT 0009	13,600
BT 0010	15,550
BT 0011	14,950
BT 0012	14,950
BT 0013	13,600
BT 0014	17,550
BT 0015	50,000
BT 0016	50,000
BT 0017	50,000
BT 0018	50,000
BT 0019	50,000
BT 0020	50,000
BT 0021	50,000
BT 0022	50,000
BT 0023	50,000
BT 0024	50,000
BT 0025	50,000
BT 0026	50,000
BT 0027	50,000
BT 0028	50,000
BT 0029	50,000

Prix des Analyses

N°Code	Prix DT - TTC
BH - 0001	5,200
BB - 0001	1,950
BB - 0002	1,950
BB - 0003	1,950
BB - 0004	2,600
BB - 0005	2,600
BB - 0006	5,200
BB - 0007	3,900
BB - 0008	6,500
BB - 0009	6,500
BB - 0010	6,500
BB - 0011	6,500
BB - 0012	3,250
BB - 0013	1,950
BB - 0014	1,300

Bon de Commande

Analyse	N° de Code	Nombre	Prix unitaire TTC	Sous-total TTC

Total TTC : _____

Nom _____

Mode de paiement

Chèque

Facture

Adresse _____

Téléphone :

FAX :

Date

Signature et Cachet (obligatoire)

Les Laboratoires de Biologie et de Toxicologie Professionnelle Au Service de la Santé au Travail...



République Tunisienne



Ministère des Affaires Sociales, de la Solidarité et des Tunisiens à l'Étranger

ISST

Institut de Santé
et de Sécurité
au Travail