



Bureau Burundais de Normalisation et Contrôle de la Qualité  
Burundi Bureau of Standards and Quality Control

### TARIFICATION SUR LES SERVICES RENDUS PAR LE BBN

#### 1. METROLOGIE

DESIGNATION	COUT EN FBU
Frais d'inspection	40 000/Conteneur (Camion).
Etalonnage des Balances Analytiques :	
0-2kg	55 000
2-10kg	60 000
10-20kg	65 000
A plus de 20 kg	80 000
Etalonnage des Balances de précision :	
0-5kg	55 000
5-10kg	60 000
10-20kg	65 000
A plus de 20 kg	80 000
Etalonnage des Balances Techniques :	
0-10kg	25 000
10-20kg	30 000
20-50kg	35 000
50-100kg	40 000
100-200kg	45 000
200-300kg	50 000
300-500kg	60 000
500-1000kg	70 000
Vérification des balances Commerciales :	
0-20kg	
20-50kg	3 000
50-100kg	5 000
100-200kg	15 000
200-500kg	40 000
Etalonnage des Balances de Capacité très élevées ; Exemple :Pont Bascule, Balances Mécaniques	60 000

commerciales ect... :	
500kg-1Tonne	80 000
1Tonne -20Tonnes	100 000
20Tonnes -50Tonnes	150 000
Supérieure à 50Tonnes	200 000
Vérification des Masses Ordinaires :	
1mg- 20kg	10 000
20kg-50kg	15 000
A chaque 10kg de plus de 50kg	2 000 s'ajoute
Vérification et correction des Masses Commerciales :	
0-100kg	20 000
101-500kg	30 000
501-1000kg	35 000
Supérieur à 1000kg	25 000 à chaque 100kg qui s'ajoute
Etalonnage des Thermomètres	25 000
Etalonnage de Bain d'huile et Bain d'eau	35 000
Etalonnage du Four et Etuves	90 000
Calibration des Citernes (Tanks)	
<20L	10 000
>20L <200L	40 000
>201L <500L	60 000
>501L 1000L	100 000
>1001L <3000L	120 000
>3001L <5000L	150 000
>5001L <10000L	250 000
>10001L <15000L	300 000
>15001L <20000L	400 000
>20001L <50000L	500 000
>50001L <100000L	600 000
Plus de 100000L	700 000

Etalonnage des différents types des récipients (ProverTanks) :	
5 Litres	7000
10 Litres	14000
20 Litres	17500
50 Litres	21000
100 Litres	24500
200 Litres	28000
500 Litres	35000
1000 Litres	49000
2500 Litres	70 000
5000 Litres	105 000
Etalonnage des Compteurs d'Eau	60 000
Compteur de Carburant	100 000
Compteur du Courant Electrique commerciale	50 000
Vérifications des produits préemballés de petites tailles.	20 000
Echantillonnage de moins de 50 éléments(Articles).	
Echantillonnage de 50 éléments et plus.	40 000
Surveillance des marchés :	Application de la Loi N°1/03 Du 04 Janvier 2011 sur les frais liés aux sanctions en cas de non-conformité.(≤ au triple de la valeur de marchandise) : « Amande équivalent à la moitié du prix de vente de la marchandise en cas de non-conformité ».
Vérification des produits préemballés de grande tailles (sacs de Ciments, sacs de farines ect...)	
Etalonnage des mesures de longueur :	
Entre 1 mètre et 5 mètres	
Excédant 5 mètres mais inférieur à 15 mètres	10 000
Etalonnage des camions citernes ; pour chaque compartiment selon la capacité :	
500 litres et moins	
Supérieure à 500 litres	20 000 Un supplément de 5000 FBU pour chaque 500 litres qui s'ajoute (de plus)
Etalonnage des pompes de distribution de carburant	

i) électronique	25000
ii) non électronique (mécanique)	25000
Etalonnage des compteurs d'un réservoir (citerne) :	
i) Electronique	30 000
ii) non électronique	25000
Etalonnage des machines d'essai pour les Matériaux de construction et Génie Civil (Machine à la traction, compression, élongation etc...) et autres machines ...	De 40 000 FBU à 2 000 000 FBU selon le type de machine.
Essai ou test des échantillons pour les produits : i) Electricités, ii) Electroniques, iii) Matériaux de Construction etc...	50 000 /Echantillon

## 2. DIVISION DIN

Liste de prix des normes au Burundi

NOMBRE DE PAGES	PRIX EN BIF
1-3	11344
4-7	13136
8-11	14928
12-15	16720
16-19	18512
20-23	20504
24-27	22096
28-31	23888
32-35	25680
36-39	27472
40-43	29264
44-47	31056
48-51	32848
52-55	34640
56-59	36432
60-63	38224
64-67	40016
68-71	41808

72-75	43600
76-79	45392
80-83	47184
84-87	48976
88-91	50768
92-95	52560
96-99	54352
100-103	56144
104-107	57936
108-111	59728
112-115	61520
116-119	63312
120-123	65104
124-127	66896
128-131	68688
132-135	70480
136-139	72272
139 et plus	74064

**Prix des normes ISO au 01/01/ 2017**

Nombre de Pages	Prix en Francs Suisse (CHF)
1-6	38
7-12	58
13-18	88
19-26	118
27-35	138
36-50	158
51-80	178
81 Et plus	198

**NB : Ce Tarif nécessite le paiement des frais relatif aux droits d'auteurs auprès de l'Organisation internationale de Normalisation (ISO).**

### 3. DIVISION FATE

#### 3. 1.LABORATOIRE DE CHIMIE

Lait frais/pasteurize	Prix en Fbu
Lipids	5000
Protéines	5000
Solides	5000
Lactoses	5000
Densité	5000
Teneur en sel	5000
Point de congélation	5000
Ajout de l'eau	5000
8 paramètres ci-dessous ensemble	10000
Test d'hygiène	10000
Test ajout de sucre	10000

Farines	
Cendrestotals	20000
Cendres insolubles dans l'acide	15000
Humidité relative	10000
Teneur en protéins	35000
Matières grasses	35000
Acidité	20000
Vitamine A (farine fortifiée)	30000
Teneur en fer (Farine fortifiée)	30000

Eaux	
pH	10000
Conductivité	10000
Densité	10000
Solides en suspension	10000
Solides totaux	10000
Calcium	10 000
Magnésium	10 000
Potassium	13 500
Sodium	20 000
Fer total	10 000
Cuivre	10 000
Manganèse	13 500
Ammonium	13 500
Nitrates	10 000
Sulfates	10 000

Chlore total	10 000
Carbonates	13 500
Zinc	10 000
Nickel	10 000
Arsenic	20 000
Phosphates	10 000
Plomb	50 000
Cadmium	25 000

Sel de cuisine	
pH	13000
Humidité relative	15000
Matières insolubles dans l'eau	15000
Teneur en Iode	25000
Teneur en Chlorures	25000
Matière soluble dans l'acide	12 000
Alcalinité totale	25 000
Calcium	25 000
Cuivre	25 000
Magnésium	25 000
Cadmium	25 000
Plomb	25 000
Sulfates	25 000

Lait en poudre	
Solubilité	10000
Cendrestotals	20000
Cendres insolubles dans l'acide	15000
Humidité relative	10000
Protéines	35000
Matières grasses	35000

Huiles Végétales de cuisine	
Densité	10000
Indice de réfraction	10000
Indice de saponification	25000
Indice de peroxyde	25000
Indice d'acide	25000
Acidité	20000
Indice d'iode	25000
Matières volatiles et humidité	10000
B-carotène	39 000

Matière insaponifiable	30 000
Fer	25 000
Cuivre	25 000
Plomb	25 000
Teneur en savon	15 000
Impuretés insolubles	20 000

<b>Jus et Boissons</b>	
Densité	10000
Teneur en sucre	10000
Indice de réfraction	10000
Acidité	15000
Cendres totales	20000
pH	10000
Solides totaux	15000
Solides en suspension	15000
Teneur en alcool	20000
Degré brix	10 000
Acidité volatile	15 000
Les solides totaux	15 000

<b>Sucre</b>	
Test sucre	10000
Humidité	10000
Couleur	15000
Matières insolubles dans l'eau	15000
Cendres sulfatés	20000
Conductivité	20000
sucré inverti	20 000

<b>Thé, café et cacao</b>	
Humidité	10000
Cendres totales	20000
Cendres insolubles dans l'eau	15000
Cendres insolubles dans l'acide	15000
Extrait d'eau	20000
Alcalinité	20000
Fibres et brutes	20 000
Alcalinité des cendres solubles dans l'acide	7 500

<b>Miel</b>	
Test de présence d'eau	10000
Sucre ajouté	10000
Humidité relative	10000
Acidité	20000
Degré brix	10 000
Cendres totales	20 000
Test de fieche	15 000
Matières insolubles dans l'eau	6 200
Sucres réducteurs	18 000
Conductivité électriques	20 000
densités relative	10 000
Vinaigre	
Acidité totale	20000
pH	10000
Densité	10000
Céréales	
Aflatoxines	100000
Grains défectueux	5000
Grains Cassés	5000
Humidité	10000
Odeur	5000
Grains décolorés	5000

<b>Savons</b>	
Free caustic alcalin	30000
TFM	30000
Humidité et matières volatiles	10000
MI insolubles dans l'alcool	30000
Miscibilité	10000
stabilité	10000
Matière grasse totale	40 000
Matière insolubles dans l'eau	15 000
Matière Insolubles dans l'éthanol	15 000
Teneur en alcalin libre	11 000
Teneur en chlorure	18 000
Teneur en matièregrasseinsaponifiée	45 000

<b>Papier</b>	
Humidité	10000
PH	15000
Grammage	10000

mesurage	30 000
Désignation de tailles taillées	30 000
Désignations des tolérances	30 000

<b>Cahiers d'exercices</b>	
Opacité	20 000
Détermination de la substance	20 000
Facteur de déchirure	20 000
Longueur de rupture	20 000
Dimensionnement	20 000
Comptage	10 000
Fixation	10 000
arrangement	30 000
Emballage	10 000
Marquage	20 000

<b>Papier de toilette</b>	
Grammage	10 000
Absorption de l'eau	20 000
Résistance à la traction	20 000
Teneur en humidité	15 000
Douceur	10 000
Luminosité	20 000
Nombres de feuilles par rouleau	10 000
Diamètre interne du noyau	20 000
Longueur du noyau	20 000
Longueur de chaque feuille	10 000

<b>Aquavie Energy</b>	
Totaux de CO <sub>2</sub>	10 000
Solides totaux solubles	15 000
Taux de caféine	100 000

<b>Farine de complète</b>	
Cendres totales	20 000
Fibres brutes	18 000
Matières grasses	35 000
Aflatoxine totale	100 000
Aflatoxine(AFla G1, AFla G2, AFla 1 B1,AFla B2)	100 000

<b>Briquettes combustibles</b>	
Matières volatiles à 950°	18 000
Souffre solubles dans l'eau	15 000
Plomb	22 000
Cuivre	22 000
Zinc	22 000
nickel	22 000
Chlorure solubles dans l'eau	15 000
Frais de Suivi	17 400

<b>Fer à béton</b>	
Diamètre de la barre	30 000
Poids par mètre	30 000
Test de pliage	45 000
Teneur en carbone	45 000
Teneur en manganèse	45 000
Teneur en soufre	45 000
Teneur en phosphore	45 000
Teneur en silicium	45 000
Résistance à la traction	120 000

<b>Lait UHT</b>	
Acidité titrable	5 000
Matière grasse	15 000

<b>Ciment</b>	
Préparation des échantillons	30 000
Teneur en Al	12 000
Teneur en Si	10 000
Teneur en Fe	10 000
Teneur en Mg	10 000
Teneur en Ca	10 000

### 3.2. LABORATOIRE D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES

N°	Désignation	Coût en francs bu.
1	Germes totaux	10 000
2	Escherichia coli	12 000
3	Coliformes totaux	10 000
4	Salmonelles	12 000

5	Staphylococcus aureus	12 000
6	Shigella	15 000
7	Vibrio	12 000
8	Levures	12 000
9	Moisissures	12 000

#### 4. DIVISION CASLI

1	Certificat	250 000
2	Licence	250 000