

NATIONS UNIES  
CONSEIL  
ECONOMIQUE  
ET SOCIAL



48481

Distr.  
LIMITEE



E/CN.14/CAS.3/TRAD/3  
7 septembre 1963

FRANCAIS  
Original: ANGLAIS

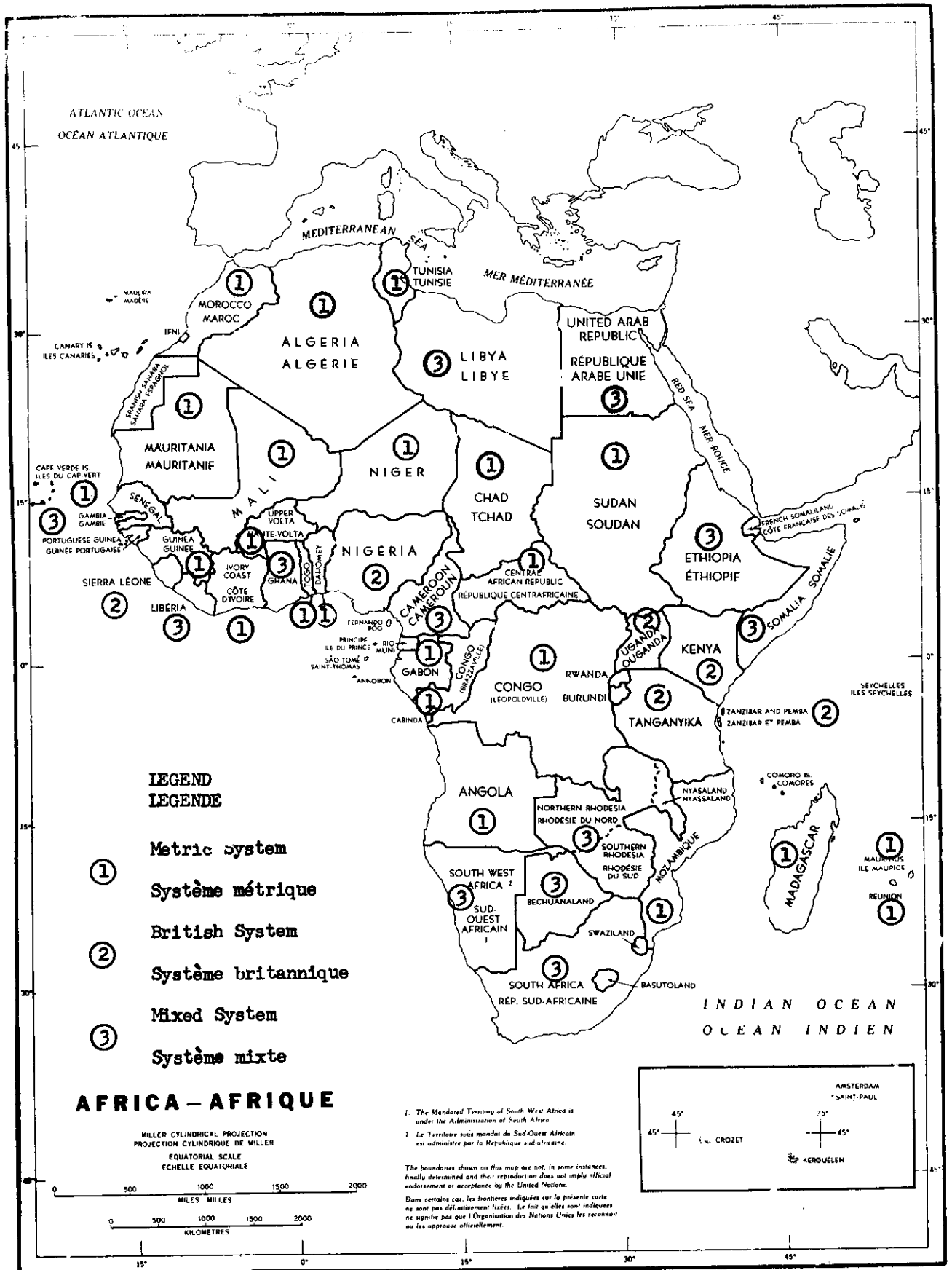
COMMISSION ECONOMIQUE POUR L'AFRIQUE  
Groupe de travail d'experts des  
statistiques du commerce extérieur  
Addis Abéba, 25-28 septembre 1963

LES UNITES DE MESURE DANS LES STATISTIQUES DU COMMERCE  
EXTERIEUR DES PAYS AFRICAINS

63-2844

# SYSTEMS OF WEIGHTS AND MEASURES IN CURRENT USE IN AFRICAN TRADE STATISTICS

## SYSTEMES DE POIDS ET MESURES EN USAGE DANS LES STATISTIQUES AFRICAINES DU COMMERCE EXTERIEUR



## TABLE DES MATIERES

	<u>Paragraphe</u>
I. Objet et intérêt de la présente étude .....	1 - 5
II. Existence et utilité des données quantitatives dans les statistiques du commerce africain ....	6 - 15
III. Poids et mesures couramment utilisés dans les statistiques africaines du commerce extérieur..	16 - 31
IV. Normalisation des unités de mesure dans les statistiques africaines du commerce extérieur..	32 - 40
V. Résumé et conclusion .....	41 - 45

## TABLEAUX STATISTIQUES

	<u>Pages</u>
II-1. Les données quantitatives dans les statistiques du commerce extérieur des territoires africaines	18
II-2. Les unités de poids dans les statistiques du commerce extérieur des territoires africaines ..	19
II-3. Emploi d'unités complémentaires dans les statis- tiques du commerce extérieur des territoires africains .....	20
III-1. Systèmes de poids et mesures couramment utilisés dans les statistiques africaines du commerce extérieur .....	20a
III-2. Analyse des unités de quantité des statistiques du commerce extérieur africain par territoires et produits .....	21
III-3. Unités complémentaires des statistiques du commerce extérieur africain, analysées par territoires et produits .....	41

## I. OBJET ET INTERET DE LA PRESENTE ETUDE

1. Cette étude a été entreprise à la suite d'une recommandation du Cycle d'étude sur les statistiques du commerce extérieur, qui a eu lieu à Addis-Abéba, du 29 novembre au 7 décembre 1961<sup>1/</sup>, dans laquelle :

"Le Groupe a prié le Secrétariat d'entreprendre l'étude des unités quantitatives des pays d'Afrique, de façon que la Conférence des statisticiens africains puisse recommander des moyens d'améliorer la comparabilité dans ce domaine."

La normalisation des unités de quantité dans les statistiques africaines du commerce extérieur facilitera probablement beaucoup le travail du Service des statistiques du commerce extérieur de la CEA, des hommes d'affaires en Afrique et hors d'Afrique et des statisticiens s'occupant d'autres branches de la statistique économique. L'inventaire des diverses unités de quantité couramment utilisées en Afrique et l'examen des possibilités de normalisation serait un complément aux travaux plus généraux déjà effectués par d'autres organismes des Nations Unies.

2. Si les Etats africains rassemblaient et publiaient dans leurs statistiques du commerce extérieur des données quantitatives exprimées à l'aide d'unités appropriées pour les divers produits, la tâche du secrétariat de la CEA dans ce domaine s'en trouverait grandement facilitée. On pourrait alors établir des indices du quantum montrant l'évolution du volume des échanges d'un grand nombre de pays africains et la conversion des unités de mesure, couramment utilisés dans ces pays en unités normalisées permettra d'améliorer la comparabilité des statistiques. Des statistiques normalisées du volume des échanges permettront aussi d'établir des matrices du commerce intra-africain pour les produits de base. Grâce à ces matrices, fondées sur les données quantitatives et non sur les données en valeur, on évite les difficultés considérables que posent le calcul de la valeur et la conversion des monnaies. Ce sont de précieux instruments pour l'analyse du commerce extérieur.

<sup>1/</sup> Voir document E/CN.14/120, E/CN.14/CAS.2 - TRAD/L.5, p.12.

3. Quand le secrétariat de la CEA sera en mesure de publier des données quantitatives comparables sur le commerce extérieur de divers pays africains, les importateurs, les exportateurs et leurs courtiers et agents disposeront d'utiles renseignements grâce auxquels les relations commerciales en Afrique et hors d'Afrique seront facilitées. Les hommes d'affaires pourront comparer l'évolution quantitative du commerce extérieur de divers pays africains, sans avoir à faire de longs calculs de conversion.

4. Enfin, des données quantitatives exactes, exprimées à l'aide des unités de mesure, normalisées faciliteront le travail des statisticiens dans d'autres domaines de la statistique économique. Le statisticien économiste qui disposera de données quantitatives exactes au moins pour les produits de base faisant l'objet d'échanges internationaux et de renseignements sur la production, pourra établir des bilans de produits utiles aux planificateurs. De plus, les unités normalisées de quantité des statistiques du commerce extérieur seront une base commode de calcul pour les statisticiens et les économistes qui veulent, par exemple, comparer la structure de la consommation de certains produits dans plusieurs pays.

5. Il convient de noter que depuis plusieurs années on s'est rendu compte dans les milieux des Nations Unies de l'intérêt de l'étude des poids et mesures (y compris les unités de quantité et de valeur) au niveau international. Le Bureau de statistique de l'ONU, en collaboration avec la FAO, a fait paraître dans la collection "Etudes statistiques" (Série M, No. 21) un Manuel des poids et des mesures dans le monde (World Weights and Measures) pour permettre aux statisticiens étudiant les facteurs économiques internationaux de convertir dans les unités correspondantes de n'importe quel système, les grandeurs, les quantités et les valeurs exprimées dans les unités d'un système donné. Cette publication des Nations Unies, dont on s'est inspiré ici, ajoute encore à l'intérêt de la présente étude. On ne doit pas conclure cependant que le problème de la normalisation des données quantitatives en vue d'assurer la comparabilité maximale ait été sérieusement étudiée à l'échelon international. On a recommandé l'usage des mêmes normes

---

dans le monde entier au stade de l'enregistrement des données concernant certains aspects des échanges de marchandises - champ couvert, classification des produits, principes d'évaluation et indices du volume et valeur moyenne - mais on n'a pas autant insisté sur la normalisation des données quantitatives. Elle est peut-être difficile à obtenir sur le plan international mais du moins vaut-il la peine d'examiner quelles sont les possibilités à l'échelon régional.

## II. EXISTENCE ET UTILITE DES DONNEES QUANTITATIVES DANS LES STATISTIQUES DU COMMERCE AFRICAIN

6. Il semble logique de commencer par se demander si les statistiques du commerce extérieur de divers pays africains fournissent des données quantitatives et, dans l'affirmative, si ces données sont exactes et suffisamment définies. En effet, pour que les unités de mesure, objet principal de cette étude, puissent être normalisées, encore faut-il qu'elles existent et qu'elles soient exactes.

### Existence des données quantitatives

7. Il est bon à cet égard de se demander : a) dans quelle mesure peut-on se procurer des données quantitatives et b) quelle est la proportion des données publiées par rapport aux données rassemblées? La réponse à la première question doit indiquer si des données quantitatives sont publiées et, dans l'affirmative, si elles portent sur la totalité ou sur une partie seulement des produits. La réponse à la deuxième question montrera si les données quantitatives rassemblées par la douane d'après les déclarations sont entièrement ou partiellement publiées dans les statistiques du commerce extérieur.

8. Les publications et les états mécanographiques nationaux des statistiques du commerce extérieur, qui permettent de voir quelles sont les méthodes actuellement suivies dans les pays africains, contiennent des données quantitatives mais dans une mesure variable selon les territoires (voir Tableau II-1, ci-après). On trouve des données quantitatives pour la presque totalité

des produits (sauf quelques rares exceptions pour cinq produits environ) dans 21 des 34 zones étudiées, et pour certains produits seulement dans les autres. Dans le cas de ces dernières zones, les données quantitatives sont plus ou moins nombreuses. Au Ghana, pour 3 pour 100 du nombre total des produits la valeur seulement est donnée, et pour les 97 pour 100 restants la valeur et la quantité sont indiquées. Mais en Nigéria, au Sierra Leone et en Gambie, le nombre de produits pour lesquels des données quantitatives ne sont pas fournies est plus élevé - 20 à 30 pour 100 du total.

9. Du Tableau II-1, qui indique dans quelle mesure des données quantitatives existent, il ressort que la situation des pays d'expression française et anglaise est différente. Dans les premiers, les statistiques fournissent, en général, des données quantitatives pour presque tous les produits, alors que dans la plupart des autres ces données quantitatives ne portent que sur quelques produits.

10. On peut se demander si l'absence des données quantitatives pour une partie du commerce extérieur vient de ce que ces données ne sont pas indiquées dans les déclarations de douane ou simplement de ce qu'elles ne sont pas publiées. Quelques exemples feront mieux comprendre la question. Au Ghana, les quantités ne sont pas données pour quelques produits (oeufs autres qu'en coquille, gaz, sacs à main, cravates, bijoux) par ce que la douane ne demandant pas qu'elles soient déclarées. C'est aussi le cas de quelques produits en Nigéria (sucre, café torréfié, tabac, etc.) dont seule la valeur doit être déclarée. Pour les statistiques du commerce éthiopien le problème est différent. Les données quantitatives doivent figurer sur les déclarations de douane pour tous les produits importés et exportés, mais elles ne sont publiées que pour certains produits seulement.

11. Que des données quantitatives ne soient pas rassemblées ou publiées pour une partie des produits échangés, tient donc principalement à l'une des raisons suivantes ou aux deux. La première est que, certains produits peuvent être exempts de droits spécifiques et la douane ne réclame donc

aucune indication en dehors de la valeur. La deuxième est que l'obtention de données quantitatives pour un poste composé de plus d'un produit est parfois difficile. On peut pour ces postes indiquer le poids mais les chiffres ainsi obtenus ne sont guère utiles pour les comparaisons statistiques et les comparaisons entre pays.

#### Utilité des données quantitatives

12. De ce que des données quantitatives sont disponibles, il ne s'ensuit pas forcément qu'elles présentent un intérêt. Pour être utilisables, il faut qu'elles soient raisonnablement exactes et bien définies. Nous sommes donc amenés à déterminer a) à quel genre de vérification procèdent la douane et les services de statistique et b) quelles unités servent effectivement à définir les données, c'est-à-dire s'il s'agit de données brutes ou nettes et, au besoin, s'il existe des unités complémentaires de quantité.

13. Il semble qu'on ne vérifie les données quantitatives déclarées que pour certains produits soumis à des droits spécifiques. Mais, en Afrique, la pratique étant de percevoir des droits ad valorem et non des droits spécifiques, on ne vérifie pas les quantités avec assez de soin. La vérification par les bureaux de statistique, quand elle a lieu, ne saurait guère être efficace. Les contrôles nécessaires devraient plutôt être effectués par les autorités douanières auxquelles incombe principalement le soin de rassembler les données et qui se trouvent plus directement en contact avec les importateurs, les exportateurs, les courtiers et les agents. En tous cas, pour que les vérifications des services de statistique soient efficaces, on doit les confier à un personnel spécialisé car ce travail demande une très grande expérience des échanges et un jugement sûr.

14. Comme l'intérêt que présentent les données quantitatives dépend, notamment, de la nature des unités utilisées, on a construit le Tableau II-2 pour indiquer si dans les statistiques du commerce africain, les données sur les poids sont surtout brutes ou nettes ou s'il n'est pas donné de précision sur ce point. En principe, on préfère les données nettes qui indiquent la quantité de biens effectivement échangés par un territoire donné



avec le reste du monde. On verra au Tableau II-2, qui expose brièvement les méthodes suivies en Afrique, que certains territoires appliquent cette règle. Au Congo (Léopoldville), le poids est brut pour presque tous les produits, sauf quand des unités complémentaires sont utilisées. En RAU, on indique couramment le poids net, et le poids brut. Signalons enfin, que dans un certain nombre de territoires, les publications disponibles n'ont pas permis de déterminer la nature des unités de poids couramment utilisés.

15. Les unités complémentaires, si elles sont bien choisies, rendent des données quantitatives plus utiles. Le Tableau II-3 montre que dans leurs statistiques la plupart des pays d'Afrique les utilisent. Dans les pays d'expression française ces unités complémentaires sont généralement utilisées conjointement avec les unités métriques de poids (données brutes ou nettes). A noter que seuls quelques pays d'expression anglaise ne donnent pas d'unités complémentaires pour certains produits.

### III. POIDS ET MESURES COURAMMENT UTILISES DANS LES STATISTIQUES AFRICAINES DE COMMERCE EXTERIEUR

16. Après avoir brièvement étudié dans quelle mesure les données quantitatives sont disponibles et quelle est leur utilité, il reste à déterminer quels sont les poids et mesures couramment utilisés dans les statistiques africaines du commerce extérieur. Il nous faut pour cela étudier :

- a) les types de système généralement appliqué;
- b) les unités de quantité par territoires et par produits;
- c) la nature des unités complémentaires couramment utilisées.

#### Types de système généralement appliqué

17. La plupart des territoires africains appliquent le système métrique; les autres utilisent le système britannique ou un système mixte qui comprend les principales unités du système métrique et du système britannique et parfois aussi d'autres unités. Dans les statistiques éthiopiennes par exemple, qui ont pour base le système métrique, on trouve aussi l'once,

unité du système britannique. En RAU<sup>1/</sup>, l'areb et le qantar voisinent avec les unités métriques. Un système mixte existe aussi en Gambie, au Ghana, au Libéria, en Libye, en Rhodésie et Nyassaland, en Somalie et en Union Sud-Africaine. On trouvera au Tableau III-1 et sur la carte qui précède cette étude, les systèmes (métrique, britannique ou mixte) couramment utilisés dans les statistiques du commerce extérieur de divers pays africains.

Analyse des unités de quantité par territoires et par produits

18. Bien que l'analyse par territoires et par produits des unités de quantité des statistiques de commerce extérieur soit un travail de longue haleine, il est pourtant indispensable de donner un aperçu fidèle des usages adoptés par les pays africains. Signalons que l'analyse entreprise ici (voir Tableau III-2) est sélective et non exhaustive. En effet, on n'a pris qu'un certain nombre de pays. Ces pays n'ont pas été choisis absolument au hasard. Ils devaient satisfaire aux trois conditions suivantes :

- a) utiliser les systèmes internationaux de poids et mesures utilisés en Afrique;
- b) appliquer les différentes nomenclatures douanières;
- c) représenter une fraction relativement importante du total des échanges africains.

19. Pour assurer la comparabilité on s'est appuyé pour l'analyse des produits sur la CTCI révisée. Parfois le code de la CTCI est donné au niveau des positions pour indiquer la pratique suivie pour définir les données de quantité. Ajoutons que pour certains territoires il a fallu analyser séparément les importations et les exportations, les unités de mesure utilisées n'étant pas les mêmes dans les deux cas.

---

<sup>1/</sup> La RAU vient d'adopter le système métrique mais le secrétariat ne dispose pas de données très récentes.

20. Pour la commodité, nous avons adoptés dans le Tableau III-2 les symboles suivants :

Explication des symboles utilisés dans le Tableau III-2

Symbole	Signification	Exemples d'unités
L	Longueur	mètre, pied, yard
A	Superficie	mètre carré, yard carré, pied carré
V	Volume	mètre cube, pied cube
C	Capacité	litre, gallon
N	Nombre	pièce, tête, douzaine, centaine, millier
P		paire
O	Divers	kWh
-	Pas de données quantitatives	
<u>N, C</u> , etc.	Unités complémentaires (les unités originales sont généralement des unités de poids)	
X	Unité de quantité pour une partie du produit	
XX	Pièces de rechange et accessoires	

21. A propos de l'analyse des unités de quantité par territoires et par produits, il convient de faire deux autres observations. Tout d'abord, les unités de quantité non mentionnées dans le Tableau III-2 sont des unités de poids. Ensuite, l'analyse vise surtout à définir les données quantitatives exprimées dans les statistiques africaines du commerce extérieur pour ce qui est du poids, de la longueur, de la superficie, du volume, de la capacité etc., quel que soit le système de poids et mesures qui est appliqué. Autrement dit, on suppose que des données quantitatives sont

comparables si elles sont exprimées en mesures de longueur, puisque l'on peut passer des unités de longueur du système métrique à celles du système britannique et vice-versa.

22. L'analyse du Tableau III-2 permet de dégager un certain nombre de particularités des unités de quantité couramment utilisées par les territoires africains dans leurs statistiques du commerce extérieur. Elle montre que les données quantitatives de différents pays ne sont comparables que pour un nombre limité de produits. Dans la plupart des cas, la comparaison est difficile et même impossible, non pas à cause de l'emploi de systèmes de mesures différents, mais parce que pour un même produit la quantité est exprimée tantôt à l'aide d'une mesure de poids, tantôt d'un nombre, par exemple.

23. Toutefois, l'emploi d'une même unité de quantité pour un groupe de produits donnée n'assure pas nécessairement la comparabilité. Citons, à ce propos, le cas des machines et des autres matériels. On peut fortement douter de l'intérêt des comparaisons entre pays du nombre ou du poids des biens d'équipement. En général, de telles comparaisons statistiques pour être valables, doivent porter sur des produits homogènes définis par les mêmes unités de mesure ou par des unités convertibles (les unités de capacité, par exemple, peuvent être converties en unités de poids et vice-versa, voir les Poids et mesures dans le monde, (World Weights and Measures) Etudes statistiques, Série M. No 21, section IV).

24. L'analyse révèle en outre que les unités de poids sont parmi les unités de mesure les plus employées. Nombre de territoires utilisent couramment ces unités pour tous les produits. On peut attribuer cette préférence au fait qu'il est commode pour la douane d'exprimer les quantités en poids quand il s'agit de percevoir des droits spécifiques. De plus, l'emploi d'une même mesure de poids pour toutes les marchandises importées et exportées permet de calculer les poids totaux, qu'il est utile de connaître pour les transports.

25. En général, les pays africains emploient cependant différentes unités de mesure selon la nature du produit. On prend des mesures de poids pour les denrées alimentaires, des mesures de capacité pour les boissons, etc.

Nature des unités complémentaires couramment utilisées

26. On a vu que, des unités complémentaires convenablement choisies peuvent augmenter l'utilité des données quantitatives des statistiques du commerce extérieur. Pour connaître les usages par les pays africains en ce domaine, on doit pouvoir répondre aux questions suivantes :

- a) Dans quelle mesure les unités complémentaires sont-elles utilisées dans les statistiques africaines du commerce extérieur?
- b) Quelles sont ces unités?
- c) Ces unités rendent-elles les données quantitatives plus utiles?
- d) Sont-elles comparables entre pays pour les mêmes produits?
- e) Certains produits devraient-ils être mesurés par des unités complémentaires autres que celles dont on se sert constamment?

Le Tableau III-3 donne les renseignements nécessaires pour répondre à ces questions.

27. Comme on l'a indiqué au paragraphe 15 et dans le Tableau II-3, les unités complémentaires sont couramment utilisées en Afrique mais elles le sont plus ou moins selon les pays (voir Tableau III-3). Dans les statistiques du commerce extérieur du Maroc, de la RAU, et du Ghana, on fait un large usage de ces unités. Au contraire au Kenya, en Ouganda, au Tanganyika et en Nigéria, leur emploi est limité. La Tunisie, la Côte d'Ivoire et l'Angola occupent une position intermédiaire et utilisent les unités complémentaires sensiblement dans une même proportion.

28. Les unités complémentaires suivantes sont couramment utilisées dans divers territoires.

Unités complémentaires utilisées dans les statistiques africaines du  
commerce extérieur

Mesure de la	Unités	Mesure du	Unités
A. Longueur	1-mètre	D. Volume	1-mètre cube 2-pied cube 3-pied cube (Hoppus measure)
B. Superficie	1-mètre carré 2-décimètre carré 3-yard carré	E. Poids	1-gramme 2 balle 3-kg de sucre raffiné
C. Capacité	1-litre 2-litre d'alcool pur 3-gallon 4-ardeb 5 tonnage de déplacement 6 tonnage brut	F. Nombre	1-nombre 2-douzaine 3-centaine 4-grosse 5-millier 6-grosses de boîtes 7 No de reches 8 Paire 9-Dizaine de paire 10-régime de bananes

Il convient de noter que les unités ci-dessus varient non seulement selon les produits mais aussi selon les territoires. Ajoutons que les unités complémentaires les plus utilisées sont les nombres.

29. Les unités complémentaires couramment utilisées dans les statistiques africaines du commerce extérieur permettent d'obtenir des données quantitatives plus justes. Il est, en effet, plus précis de mesurer les boissons

et leurs éléments en unités de capacité (litre par exemple) qu'en poids (kilogramme). De même, la mesure des textiles est plus précise si elle est exprimée en mètres ou yards carrés qu'en tonnes ou kilogrammes. On pourrait trouver d'autres exemples, mais ceux-là suffisent. Parfois cependant, les unités complémentaires n'ajoutent guère à l'intérêt des données quantitatives. C'est le cas, en général, des biens dont les caractéristiques changent rapidement. Les machines et les autres matériels en sont un exemple typique. La comparaison entre pays (ou statistiques) ou dans le temps (sur une assez longue période) des quantités de machines exprimées par des nombres (unité complémentaire couramment utilisée) n'a généralement qu'un intérêt limité.

30. Les renseignements qui sont donnés au Tableau III-3 montrent que les unités complémentaires sont comparables pour un même produit dans quelques territoires. C'est le cas en particulier des unités de longueur, de superficie, de capacité, de volume et de poids. Même dans le cas des nombres, la norme de comparabilité est assez bonne.

31. En général, les produits sont mesurés par les unités complémentaires appropriées, mais l'emploi de ces unités pourrait être étendu à d'autres produits. Ainsi dans les statistiques de la RAU on pourrait utiliser une unité complémentaire (nombres ou multiples de nombres) pour désigner les quantités d'abeilles, de pneus et de crayons importés, et une unité de capacité pour le vinaigre comestible. Ces mesures seraient plus précises que les unités de poids.

#### IV. NORMALISATION DES UNITES DE MESURE DANS LES STATISTIQUES AFRICAINES DU COMMERCE EXTERIEUR

32. On a déjà souligné dans la première section l'importance d'une normalisation des données quantitatives dans les statistiques du commerce extérieur. Point n'est besoin de le répéter ici, mais il est peut-être bon d'ajouter que les premiers efforts de normalisation des unités de quantité ont été tentés au niveau des échanges interrégionaux et internationaux.

Ce ne sont ni des mathématiciens ni des philosophes qui ont réclamé les premiers la normalisation mais bien les hommes d'affaires de provinces voisines<sup>1/</sup>. Ce sont donc surtout les hommes d'affaires qui doivent voir, dans la suggestion visant à normaliser les unités de quantité, un pas dans la bonne direction.

33. Le secrétariat de la CEA ne devrait pas se charger seul de cette tâche, car il n'est pas seul en cause. Les bureaux de douane et les services nationaux de statistique doivent lui apporter leur entière collaboration. Nous allons donc examiner quels doivent être le rôle du secrétariat d'une part, et celui des bureaux de douane et des services nationaux de statistique, d'autre part.

#### Rôle du secrétariat de la CEA

34. Après avoir étudié quels sont les poids et mesures couramment utilisés dans les statistiques africaines du commerce extérieur, le secrétariat de la CEA pourrait construire un premier tableau d'unités normalisées permettant des mesures bien déterminées et aussi comparables que possible. On a indiqué ci-dessous comment il conviendrait de procéder.

35. Le secrétariat ne s'occuperait que d'un nombre limité de produits figurant dans les nomenclatures nationales et internationales. Le critère à appliquer pour le choix des produits doit être l'homogénéité. En effet, on ne saurait trop répéter que l'on ne doit pas essayer de normaliser les données quantitatives portant sur des biens dont les caractéristiques changent rapidement.

36. Pour la facilité, on peut s'appuyer sur la CTCI révisée pour la présentation des produits choisis. Il faudra aussi indiquer les correspondances entre cette classification internationale et les nomenclatures nationales de tarifs. Le classement par produits "homogènes" pouvant exiger une ventilation assez poussée, il faudra suivre les positions de la CTCI.

---

<sup>1/</sup> Voir Encyclopedia Britannica, Inc. Williams Benton, Vol. 17, page 876, Londres, 1959.



37. Le secrétariat soumettrait ensuite son travail aux services de douane et aux services nationaux de statistique pour connaître leur avis sur les possibilités d'application. Il y a lieu de préciser que le secrétariat de la CEA doit se charger des conversions nécessaires pour assurer la meilleure comparabilité possible des unités de quantité. Cependant, le secrétariat apprécierait l'aide que pourraient lui fournir à cet égard les services nationaux de statistiques. On peut aussi suggérer l'adoption du système métrique comme base de publication puisque c'est le système de mesure employé par la majorité des pays africains dans leurs statistiques du commerce extérieur. Un certain degré de normalisation des unités de quantité, ne pourra qu'améliorer les publications de la série B que la CEA fait paraître dans le cadre de son programme de statistiques du commerce extérieur. En effet, jusqu'à présent, lorsque des données quantitatives sont indiquées dans cette publication, elles ne sont pas comparables.

Rôle de services de douane et des services nationaux de statistique

38. Dans la note intitulée "Programme de statistiques du commerce extérieur de la CEA" (E/CN.14/STAT/L.18), qu'il a présentée à la Deuxième Conférence des statisticiens africains, le secrétariat signale que : "On ne dispose pas, dans l'état actuel des choses, de statistiques complètes et comparables pour tous les pays et territoires africains. C'est pourquoi ces pays et territoires devraient s'employer, en collaboration avec le secrétariat à améliorer la précision et la comparabilité de leurs statistiques".<sup>1/</sup> Dans la même note, le secrétariat déclare qu'il "a conscience que l'amélioration des statistiques du commerce africain, du point de vue de leur exactitude et de leur comparabilité est une entreprise de longue haleine qui appelle un effort considérable et soutenu pendant des années".<sup>2/</sup> Même si le travail nécessaire pour rassembler suffisamment de données quantitatives en vue de combler les lacunes des statistiques du commerce extérieur et pour améliorer la qualité de ces données par un contrôle de leur exactitude, doit prendre longtemps, il faut le commencer sans délai

<sup>1/</sup> Voir E/CN.14/STAT/L.18, paragraphe 5.

<sup>2/</sup> Ibid, paragraphe 7.

au niveau national. Pour cela, il faudra une collaboration plus étroite entre les services de douane et les services nationaux de statistique.

39. En ce qui concerne l'existence des données quantitatives, nous nous renvoyons de nouveau aux Tableaux II-1 et II-2. Le premier montre que ces données sont partiellement disponibles dans un assez grand nombre de pays africains et le deuxième que les poids ne sont pas toujours des poids nets. La collecte et la publication au niveau national de données quantitatives nettes, est une des conditions sine qua non de la normalisation des unités de mesure.

40. On a vu plus haut que les douanes africaines s'intéressent en général plus à la valeur qu'à la quantité des produits, étant donné la nature des tarifs douaniers. Il en résulte que les données quantitatives sont moins fiables que les données sur la valeur. Il importe d'y remédier et les services de douane et les services nationaux de statistique devraient s'attacher davantage à contrôler l'exactitude des quantités déclarées. Ils pourraient le faire notamment en confrontant les quantités déclarées et les données que l'on peut déduire à partir de la valeur et des prix internationaux.

#### V. RESUME ET CONCLUSIONS

41. L'objet de cette étude des unités de quantité est de permettre à la Troisième Conférence des statisticiens africains de recommander des moyens d'améliorer la comparabilité des données quantitatives figurant dans les statistiques africaines du commerce extérieur. La normalisation des unités de quantité facilitera considérablement le travail des économistes, des statisticiens et des hommes d'affaires.

42. Les statistiques africaines du commerce extérieur contiennent des données quantitatives plus ou moins nombreuses selon les territoires. Les lacunes peuvent se créer soit au moment de la collecte, soit à celui de la publication. En dernière analyse, on peut l'attribuer à la nature des droits

perçus, qui, dans la plupart des pays africains, sont surtout des droits ad valorem et à la difficulté de fournir des données quantitatives fiables pour les groupes de produits hétérogènes.

43. L'utilité des données quantitatives est dans une large mesure fonction de leur degré d'exactitude et de la qualité de leur définition. En général, les quantités déclarées ne sont pas vérifiées par la douane avec autant de soin que les données sur la valeur et elles sont donc moins fiables. La vérification devrait être faite par les fonctionnaires des douanes qui sont chargés de les rassembler. Si les services nationaux de statistique désirent se charger du contrôle, le travail doit être confié non à des commis mais à un personnel spécialisé, de préférence à des statisticiens de métier. Dans certains cas, les données quantitatives sont des données nettes. Les unités complémentaires sont couramment utilisées par la majorité des territoires étudiés mais leur degré de comparabilité est souvent faible.

44. La plupart des territoires d'Afrique utilisent le système métrique dans leurs statistiques du commerce extérieur. Peu nombreux sont ceux qui ont adopté le système britannique. Les autres ont un système mixte. L'analyse statistique par produits et par territoires des unités de mesure montre : i) que les comparaisons entre pays sont souvent difficiles non parce que les systèmes sont différents mais surtout parce qu'un produit donné peut être mesuré par une unité de poids dans un territoire et par un nombre dans un autre, ii) qu'on ne peut comparer que les quantités de produits homogènes, exprimées en unités d'un système convertibles dans un autre, iii) que les unités de poids sont largement utilisées pour mesurer les quantités, iv) qu'en général, les pratiques suivies en Afrique ont conduit à l'emploi d'unités différentes selon la nature des produits, v) que les unités complémentaires utilisées diffèrent non seulement selon la nature des produits mais aussi selon les territoires. Le nombre est l'unité complémentaire la plus répandue. D'une manière générale, les unités

complémentaires augmentent l'utilité des données quantitatives et devraient être employées pour d'autres produits.

45. La normalisation des unités de quantité dans les statistiques africaines du commerce extérieur exige une coopération étroite entre le secrétariat de la CEA, les services de douane et les services nationaux de statistique. Le secrétariat devrait établir un programme pratique de normalisation et le soumettre aux divers pays pour observations. Très probablement, il incombera au secrétariat d'effectuer les conversions nécessaires à la normalisation des unités de quantité. Quant aux services de douane et aux services nationaux de statistique, ils leur faudrait étendre le champ de leurs données quantitatives et en améliorer la qualité.

TABLEAU II-1

Les données quantitatives dans les statistiques du commerce extérieur des territoires africains

Territoire	Les données quantitatives existent		Territoire	Les données quantitatives existent	
	pour presque tous les groupes de produits	pour certains groupes de produits seulement		pour presque tous les groupes de produits	pour certains groupes de produits seulement
Algérie	x		Ile Maurice		x
Angola	x		Maroc	x	
Cameroun	x		Mozambique	x	
Congo (Léopoldville)	x		Niger	x	
Dahomey	x		Nigeria		x
Ethiopie		x	Rep. Sud-Africaine		x
Union douanière équat.	x		Réunion	x	
Gambie		x	Rhodésie et Nyassaland		x
Ghana		x	Sénégal	x	
Guinée	x		Sierra Leone		x
Côte-d'Ivoire	x		Somalie	x	
Kenya, Ouganda et Tanganyika		x	Soudan		x
Libéria		x	Togo	x	
Libye		x	Tunisie	x	
Madagascar	x		RAU ( Egypte)	x	
Mali	x		Haute-Volta	x	
Mauritanie	x		Zanzibar		x

TABIEAU II-2

Les unités de poids dans les statistiques du commerce extérieur des territoires africains

Territoire	Unités de poids				Territoire	Unités de poids			
	surtout brutes	surtout nettes	brutes et nettes	non spécifiées		surtout brutes	surtout nettes	brutes et nettes	non spécifiées
Algérie				x	Ile Maurice				x
Angola				x	Maroc		x		
Cameroun				x	Mozambique		x		x
Congo (Léopoldville)	x <sup>a/</sup>				Niger		x		
Dahomey		x		x	Nigéria				
Ethiopie		x			Rep. Sud-Africaine				x
Union douanière équat.		x			Réunion				x
Gambie				x	Rhodésie et Nyassaland				x
Ghana		x			Sénégal				x
Guinée				x	Sierra Leone				x
Côte-d'Ivoire		x			Somalie		x		
Kenya, Ouganda et Tanganyika		x			Soudan		x		
Libéria		x			Togo				
Libye				x	Tunisie		x		x
Madagascar		x			RAU (Egypte)			x	
Mali		x			Haute-Volta		x		
Mauritanie				x	Zanzibar				x

Source : Publications et états mééonographiques nationaux.

a/ lorsque des unités complémentaires de poids sont utilisées, il s'agit de poids net.

TABLEAU II-3

Emploi d'unités complémentaires dans les statistiques du commerce extérieur des territoires africains

Territoire	Les unités complémentaires sont utilisées pour une partie des échanges	Territoire	Les unités complémentaires sont utilisées pour une partie des échanges
Algérie	x	Ile Maurice	
Angola	x	Maroc	x
Cameroun	x	Mozambique	x
Congo (Léopoldville)	x	Niger	x
Dahomey	x	Nigéria	x
Ethiopie		Rep. Sud-Africaine	
Union douanière équat.	x	Réunion	x
Gambie	x <sup>a/</sup>	Rhodésie et Nyassaland	
Ghana	x	Sénégal	x
Guinée	x	Sierra Leone	x
Côte-d'Ivoire	x	Somalie	x
Kenya, Ouganda et Tanganyika	x	Sudan	
Libéria		Togo	x
Libye		Tunisie	x
Madagascar	x	RAU (Egypte)	x
Mali	x	Haute-Volta	x
Mauritanie	x	Zanzibar	x

Source : Publications et états mécanographiques nationaux.

a/ Importations seulement.

TABEAU III-1

Systèmes de poids et mesures couramment utilisés dans les statistiques africaines du commerce extérieur

Territoire	Système britannique	Système métrique	Système mixte	Territoire	Système britannique	Système métrique	Système mixte
Algérie		x		Ile Maurice		x	
Angola		x		Maroc		x	
Cameroun		x		Mozambique		x	
Congo (Léopoldville)		x		Niger		x	
Dahomey		x		Nigeria	x		$\frac{e}{x}$
Ethiopie			$\frac{e}{x}$	Rep. Sud-Africaine			
Union douanière équat.		x		Réunion		x	
Gambie			$\frac{b}{x}$	Rhodésie et Nyassaland			$\frac{e}{x}$
Ghana			$\frac{b}{x}$	Sénégal		x	
Guinée		x		Sierra Leone	x		
Côte-d'Ivoire		x		Somalie			$\frac{f}{x}$
Kenya, Ouganda et Tanganyika	x			Soudan		x	
Libéria			$\frac{c}{x}$	Togo		x	
Libye			$\frac{d}{x}$	Tunisie		x	
Madagascar		x		RAU (Egypte)			$\frac{g}{x}$
Mali		x		Haute-Volta		x	
Mauritanie		x		Zanzibar	x		

Source : Publications et états mécanographiques nationaux.

- a/ Utilise l'once en plus des unités métriques.
- b/ Utilise le pied cube Hoppus Measure (1 pied cube = 0,785397 pied H.W.) en plus des unités du système britannique.
- c/ Utilise le carat et l'U.S. Runité employée en pharmacie aux Etats-Unis) en plus des unités du système britannique.
- d/ Utilise les barils (E.U.) en plus des unités du système métrique.
- e/ Utilise la tonne courte (2,000 lbs) à côté des unités du système britannique.
- f/ Utilise le yard en plus des unités métriques.
- g/ Utilise l'ardeb et la qantar en plus des unités métriques.



TABLE III-2      TABLEAU III-2  
Analysis of Quantum Units in African Trade Statistics by Territory and Commodity  
Analyse des unités de quantité des statistiques du commerce extérieur africain par territoires et produits

SITC Revised CTCI révisée	Morocco	Tunisia	Ivory Coast	Ghana	Nigeria		Kenya, Uganda, Tanga.	Rhod. & Nyas.		Sudan	Ethiopia		U.A.R. (Egypt)	Angola		South Africa	
					Imp.	Exp.		Imp.	Exp.		Imp.	Exp.		Imp.	Exp.	Imp.	Exp.
Section C Food and live animals -- Produits alimentaires et animaux vivants																	
001.1 to 001.3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
001.4	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
001.5	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
001.9	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
011 to 013	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
022.1 & 022.2							C										
022.3								C									
023																	
024																	
025																	
031.1 & 031.2																	
031.3																	
041 to 047																	
048 except 048.3																	
048.3																	
051.1																	
051.2																	
051.3																	
051.4, 5 & 7																	
051.9																	
052																	
053.2 & 053.3																	
053.5																	
053.6																	
053.9																	
054.1 & 054.2																	
054.4																	
054.5																	
054.6 & 054.8																	
055																	
061																	
062																	

- 1/ In the case of exports only.

2/ "Cartons"

3/ "Count bunch"

4/ "Litre of pure alcohol"

5/ "Number of bottles"
- 1/ Exportations seulement.

2/ "Boîtes en carton".

3/ "Régime de bananes".

4/ "Litre d'alcool pur".

5/ "Nombre de bouteilles".

TABLE III-2 (continued)      TABLEAU III-2 (suite)

SITC Revised CITC révisée	Morocco	Tunisia	Ivory Coast	Ghana	Nigeria		Kenya, Uganda, Tanga.	Rhod. & Nyas.		Sudan	Ethiopia		U.A.R. (Egypt)	Angola		South Africa	
					Imp.	Exp.		Imp.	Exp.		Imp.	Exp.		Imp.	Exp.	Imp.	Exp.
071						X											
072						-											
073 to 075																	
081																	
091																	
099.0(1)																	
099.0(2)																	
099.0(3) & (4)																	
099.0(5)																	
099.0(6)																	
099.0(7)																	
099.0(9)																	
Section 1 Beverages and tobacco -- Boissons et tabac																	
111.0(1)																	
111.0(2)																	
112.1(1)																	
112.1(2) & (3)																	
112.2																	
112.3																	
112.4																	
121																	
122.1																	
122.2																	
122.3																	
Section 2 Crude materials, inedible, except fuels -- Matières brutes non comestibles, carburants non compris																	
211.1 & 211.2																	
211.4																	
211.6 & 211.7																	
211.8																	
211.9																	

- 6/ "Number of bottles".  
7/ "Number of cases".  
8/ "Litres of pure alcohol" for fermented wines with an alcoholic strength of from 14 to 23 degrees and "litre" for the rest.  
9/ "Litres" for liqueur and other spirituous beverages with an alcoholic strength of less than 15 degrees and "litre of pure alcohol" for the rest.  
10/ "Litres" for ethyl alcohol and "litre of pure alcohol" for the rest.  
11/ "Litres of pure alcohol".  
12/ "Proof gallon" for brandy, gin, geneva, whisky and rum and "gallon" for the rest.  
13/ "Proof gallon".
- 6/ "Nombre de bouteilles".  
7/ "Nombre de caisses".  
8/ "Litres d'alcool pur" pour les vins fermentés titrant entre 14 et 23 degrés et "litre" pour les autres.  
9/ "Litres" pour les liqueurs et les autres spiritueux titrant moins de 15 degrés et "litre d'alcool pur" pour les autres.  
10/ "Litres" pour l'alcool éthylique et "litre d'alcool pur" pour les autres.  
11/ "Litres d'alcool pur".  
12/ "Proof gallon" pour le brandy, le gin, le geneva, le whisky et le rum et "gallon" pour les autres.  
13/ "Proof gallon".

TABLE III-2 (continued)      TABLE III-2 (suite)

SITC Revised CITI revisee	Morocco	Tunisia	Ivory Coast	Ghana	Nigeria		Kenya, Uganda, Tanga.	Rhod. & Nyas.		Sudan	Ethiopia		U.A.R. (Egypt)		Angola		South Africa	
					Imp.	Exp.		Imp.	Exp.		Imp.	Exp.			Imp.	Exp.	Imp.	Exp.
212																		
221.1 to 221.5																		
221.6																		
221.7 to 221.9																		
231																		
241																		
242.1 to 242.3																		
242.4																		
242.9																		
243.1																		
243.2																		
243.3																		
244																		
251																		
261																		
262																		
263																		
264																		
265																		
266																		
267																		
271																		
273																		
274																		
275.1																		
275.2																		
276.1 & 276.2																		
276.3																		
276.4 & 276.5																		
276.6																		
276.9																		
281																		
282																		
283																		

14/ "Ardeb". 1 ardeb = 1.98 hl.

14/ "Ardeb". 1 ardeb = 1.98 hl.

TABLE III-2 (continued)      TABLEAU III-2 (suite)

SITC Revised CTCI révisé	Morocco	Tunisia	Ivory Coast	Ghana	Nigeria		Kenya, Uganda, Tanga.	Rhod. & Nyas.		Sudan	Ethiopia		U.A.R. (Egypt)	Angola		South Africa	
					Imp.	Exp.		Imp.	Exp.		Imp.	Exp.		Imp.	Exp.	Imp.	Exp.
284																	
285 & 286																	
291.1																	
291.9																	
292.1																	
292.2																	
292.3																	
292.4																	
292.5																	
292.6(1)																	
292.6(9)																	
292.7																	
292.9																	
Section 3 Mineral fuels, lubricants and related materials -- Combustibles minéraux, lubrifiants et produits connexes																	
321																	
331																	
332.1																	
332.2																	
332.3																	
332.4																	
332.5																	
332.6(1)																	
332.6(2)																	
332.9(1)																	
332.9(2)																	
332.9(3) & (4)																	
332.9(5) & (6)																	
341.1																	
341.2																	
351																	
Section 4 Animal and vegetable oils and fats -- Huiles et graisses d'origine animale ou végétale																	
411.1																	
411.3																	

15/ "Kilowatt-heure".  
16/ "1000 kilowatt-heure".

TABLE III-2 (continued)      TABLEAU III-2 (suite)

SITC Revised CITC révisée	Morocco	Tunisia	Ivory Coast	Ghana	Nigeria		Kenya, Uganda, Tang.		Rhod. & Nyas.		Sudan	Ethiopia		U.A.R. (Egypt)		Angola		South Africa	
					Imp.	Exp.			Imp.	Exp.		Imp.	Exp.			Imp.	Exp.	Imp.	Exp.
421.2.									C	-			C						
421.3									C	-			C						
421.4									C	-			C						
421.5 to 421.7									C	-			C						
422.1 to 422.5									C	-			C						
422.9									C	(C <sub>1</sub> )			C						
431.1										-									
431.2 & 431.3										-									
431.4(1)										-									
431.4(2)										-									
431.4(3)										-									
Section 5    Chimicaux - Produits chimiques																			
512.1										-								(C <sub>1</sub> )	
512.2(1)										-									
512.2(2)										-									
512.2(3)										-									
512.2(4)										-									
512.2(5)										-									
512.2(6)										-									
512.2(7) & (8)										-									
512.3 & 512.4										-									
512.5										-									
512.6 & 512.7										-									
512.8										-									
512.9										-									
513.1										-									
513.2										-									
513.3										-									
513.4										-									
513.5										-									
513.6										-									
514.1										-									

17/ "litre of pure alcohol".

17/ "litre d'alcool pur".

TABLE III-2 (continued)      TABLEAU III-2 (suite)

SITC Revised CTCI révisée	Morocco	Tunisia	Ivory Coast	Ghana	Nigeria		Kenya, Uganda, Tanga.	Rhod. & Nyas.		Sudan	Ethiopia		U.A.R. (Egypt)	Angola		South Africa	
					Imp.	Exp.		Imp.	Exp.		Imp.	Exp.		Imp.	Exp.	Imp.	Exp.
514.2					-	-	X	X	-								X
514.3					-	-	X	X	-								X
514.9					X	-	X	-	-								X
515					-	-	X	-	-								X
521.1																	
521.3																	
521.4																	
531																	
532.1 & 532.3																	
532.4																	
532.5																	
533.1																	
533.2																	
533.3(1)																	
533.3(2)																	
533.3(3)																	
533.3(4)																	
533.3(5)																	
541.1																	
541.3																	
541.4																	
541.5																	
541.6																	
541.7																	
541.9(1)																	
541.9(9)																	
551.1																	
551.2																	
553																	
554.1																	
554.2																	
554.3																	

18/ "Number of cases".  
19/ "Litre of pure alcohol".

18/ "Nombre de caisses".  
19/ "Litre d'alcool pur".

TABLE III-2 (continued) TABLE III-2 (suite)

[illegible]

TABLE III-2 (continued)      TABLE III-2 (suite)

CITC Revised CTCI révisée	Morocco	Tunisia	Ivory Coast	Ghana	Nigeria		Kenya, Uganda, Tanga.	Rhod. & Nyas.		Sudan	Ethiopia		U.A.R. (Egypt)	Angola		South Africa	
					Imp.	Exp.		Imp.	Exp.		Imp.	Exp.		Imp.	Exp.	Imp.	Exp.
632.1	M				-	-			-							V	V
632.2					-	-			-							M	-
632.4					-	-	(V M)		-							(M)	-
632.7					-	-	-		-							-	-
632.8					-	-	-		-							-	-
633					-	-	-		-							-	-
641.1 to 641.4					-	-	-		-							-	-
641.5					-	-	-		-							-	-
641.6					-	-	A		-							A	A
641.7					-	-	-		-							-	-
641.9					-	-	-		-							-	-
642.1					-	-	-		-							-	-
642.2					-	-	-		-							-	-
642.3					-	-	-		-							-	-
642.9(1)					-	-	-		-							-	-
642.9(2) to (4)					-	-	-		-							-	-
642.9(9)					-	-	-		-							-	-
651.1 & 651.2					-	-	-		-							-	-
651.3					-	-	-		-							-	-
651.4					-	-	-		-							-	-
651.5 to 651.9					-	-	-		-							-	-
652					-	-	-		-							-	-
653.1				A	A	A	A		A							(M)	(M)
653.2				A	A	A	A		A							L	A
653.3				A	A	A	A		A							L	-
653.4				A	A	A	A		A							L	-
653.5				A	A	A	A		A							L	-
653.6				A	A	A	A		A							L	-
653.7				A	A	A	A		A							(M)	(M)
653.8				A	A	A	A		A							(M)	(M)
653.9				A	A	A	A		A							A	A
654				A	A	A	A		A							-	-



TABLE III-2 (continued)      TABLEAU III-2 (suite)

SITC Revised CITI révisée	Morocco	Tunisia	Ivory Coast	Ghana	Nigeria		Kenya, Uganda, Tang.	Rhod. & Nyas.		Sudan	Ethiopia		U.A.R. (Egypt)	Angola		South Africa	
					Imp.	Exp.		Imp.	Exp.		Imp.	Exp.		Imp.	Exp.	Imp.	Exp.
655.1					-	-	-	-	-							-	-
655.4					-	-	-	-	-							-	-
655.5					-	-	-	-	-							-	-
655.6(1)					-	-	-	-	-							-	-
655.6(2)					-	-	-	-	-							-	-
655.6(3)					-	-	-	-	-							-	-
655.7					-	-	-	-	-							-	-
655.8					-	-	-	-	-							-	-
655.9					-	-	-	-	-							-	-
656.1					-	-	-	-	-							-	-
656.2					-	-	-	-	-							-	-
656.6					-	-	-	-	-							-	-
656.9					-	-	-	-	-							-	-
657.4					-	-	-	-	-							-	-
657.5 & 657.6					-	-	-	-	-							-	-
657.7					-	-	-	-	-							-	-
657.8					-	-	-	-	-							-	-
661.1 & 661.2					-	-	-	-	-							-	-
661.3					-	-	-	-	-							-	-
661.8(1) & (2)					-	-	-	-	-							-	-
661.8(3)					-	-	-	-	-							-	-
662.3(1) & (2)					-	-	-	-	-							-	-
662.3(3)					-	-	-	-	-							-	-
662.4(1)					-	-	-	-	-							-	-
662.4(2)					-	-	-	-	-							-	-
662.4(3)					-	-	-	-	-							-	-
662.4(4) & (5)					-	-	-	-	-							-	-
663.1 & 663.2					-	-	-	-	-							-	-
663.4					-	-	-	-	-							-	-
663.5 to 663.9					-	-	-	-	-							-	-
664.1					-	-	-	-	-							-	-

20/ "Number of rolls".

20/ "Nombre de rouleaux".



TABLE III-2 (continued)

SITC Revised	Morocco	Tunisia	Ivory Coast	Ghana	Nigeria	Kenya, Uganda, Tanga.	Rhod. & Nyas.	Sudan	Ethiopia	U.A.R. (Egypt)	Angola	South Africa
CICI révisée					Imp. Exp.		Imp. Exp.		Imp. Exp.		Imp. Exp.	Imp. Exp.
692.3					-		-					
693					-		-					
694					-		-					
695.1					-		-					
695.2					-		-					
696					-		-					
697.1(1)					-		-					
697.1(2)					-		-					
697.2					-		-					
697.9					-		-					
698.1					-		-					
698.2					-		-					
698.3 & 698.4					-		-					
698.5					-		-					
698.6					-		-					
698.8(1)					-		-					
698.8(2)					-		-					
698.8(3) & (4)					-		-					
698.8(5)					-		-					
698.8(6)					-		-					
698.8(7)					-		-					
698.9					-		-					
<b>Section 7 Machinery and transport equipment -- Machines et matériel de transport</b>												
711.1					-		-					
711.2					-		-					
711.3					-		-					
711.4(1)					-		-					
711.4(2)					-		-					

TABLE III-2 (continued)

SITC Revised CTCI revised	Morocco	Tunisia	Ivory Coast	Ghana	Nigeria		Kenya, Uganda, Tange.	Rhod. & Nyas.		Sudan	Ethiopia		U.A.R. (Egypt)	Angola		South Africa	
					Imp.	Exp.		Imp.	Exp.		Imp.	Exp.		Imp.	Exp.	Imp.	Exp.
711.5	■	■		■	■	-	(■)xx	(■)xx					■	(■)xx		■	
711.6				■		-	-	-						-		-	
711.7				■		-	-	-						-		-	
711.8(1)				■		-	-	(■)xx						-		(■)xx	
711.8(9)			■	■		-	(■)xx	(■)xx						-		-	
712.1	■	■				-	-	-						-		-	
712.2	■	■				-	-	-						-		-	
712.3(1)	■					-	-	-						(■)xx		-	
712.3(9)						-	-	-		■				(■)xx		-	
712.5	■	■	■	■		-	■	-						(■)xx		■	
712.9				■		-	-	-						(■)xx		-	
714.1	■	■		■		-	■	-						(■)xx	■	-	
714.2	■	■		■		-	■	-						(■)xx	■	-	
714.3	■	■		■		-	■	-						(■)xx	■	-	
714.9(1)				■		-	■	-						(■)xx	■	-	
714.9(2)				■		-	■	-						(■)xx	■	-	
715.1	■	■	■			-	-	-						-		-	
715.2	■	■	■			-	-	-						-		-	
717.1(1)	■	■	■	■		-	-	-						-		-	
717.1(2)	■	■	■	■		-	-	-						-		-	
717.1(3)	■	■	■	■		-	-	-						-		-	
717.1(4)	■	■	■	■		-	-	-						-		-	
717.1(5)	■	■	■	■		-	-	-						-		-	
717.2	■	■	■	■		-	(■)xx	-						-		-	
717.3				■		-	-	-						-		-	
718.1(1)				■		-	-	-						(■)xx	■	-	
718.1(2)				■		-	-	-						-		-	
718.2(1)				■		-	-	-						-		-	

TABLE III-2 (continued)      TABLE III-2 (suite)

SITC Revised CTCI révisée	Morocco	Tunisia	Ivory Coast	Ghana	Nigeria		Kenya, Uganda, Tanga.	Rhod. & Nyas.		Sudan	Ethiopia		U.A.R. (Egypt)	Angola		South Africa	
					Imp.	Exp.		Imp.	Exp.		Imp.	Exp.		Imp.	Exp.	Imp.	Exp.
718.2(2)	X			X									X				
718.2(9)	X			X									X				
718.3(1)	X			X									X				
718.3(9)	X			X									X				
718.4(1)	X			X									X				
718.4(2)	X			X									X				
718.5(1)				X									X				
718.5(2)				X									X				
719.1(1) & (2)				X									X				
719.1(3)				X									X				
719.1(4)				X									X				
719.1(5)				X									X				
719.1(9)				X									X				
719.2(1)				X									X				
719.2(2)				X									X				
719.2(3)				X									X				
719.3(1)				X									X				
719.3(2)				X									X				
719.4				X									X				
719.5(1)				X									X				
719.5(2)				X									X				
719.5(3)				X									X				
719.5(4)				X									X				
719.6(1)				X									X				
719.6(2)				X									X				
719.6(3)				X									X				
719.6(4)				X									X				
719.6(5)				X									X				
719.6(6)				X									X				
719.7				X									X				
719.8				X									X				

TABLE III-2 (continued)      TABLE III-2 (suite)

SITC Revised CITC révisée	Morocco	Tunisia	Ivory Coast	Ghana	Nigeria		Kenya, Uganda Tanga.	Rhod. & Nyas.		Sudan	Ethiopia		U.A.R. (Egypt)	Angola		South Africa	
					Imp.	Exp.		Imp.	Exp.		Imp.	Exp.		Imp.	Exp.	Imp.	Exp.
719.9				II	II	-	-	-	-				II	II		II	II
722.1				II		-	-	-	-								
722.2						-	-	-	-								
723.1						-	-	-	-								
723.2(1) & (2)						-	-	-	-								
723.2(3)						-	-	-	-								
724.1						-	-	-	-								
724.2						-	-	-	-								
724.9(1)						-	-	-	-								
724.9(2)						-	-	-	-								
724.9(9)						-	-	-	-								
725.0(1)						-	-	-	-								
725.0(2)						-	-	-	-								
725.0(3)						-	-	-	-								
725.0(4)						-	-	-	-								
725.0(5)						-	-	-	-								
726						-	-	-	-								
729.1(1)						-	-	-	-								
729.1(2)						-	-	-	-								
729.2						-	-	-	-								
729.3						-	-	-	-								
729.4						-	-	-	-								
729.5(1)						-	-	-	-								
729.5(2)						-	-	-	-								
729.6						-	-	-	-								
729.7						-	-	-	-								

TABLE III-2 (continued)      TABLEU III-2 (suite)

SITC Revised CTOI révisée	Morocco	Tunisia	Ivory Coast	Ghana	Nigeria		Kenya, Uganda, Tanga.		Rhod. & Nyas.		Sudan	Ethiopia		U.A.R. (Egypt)	Angola		South Africa	
					Imp.	Exp.			Imp.	Exp.		Imp.	Exp.		Imp.	Exp.	Imp.	Exp.
729.9					-	-	-	-	-	-								
731.1 & 731.2																		
731.3																		
731.4																		
731.5																		
731.6(1)																		
731.6(2)																		
731.6(3)																		
731.7																		
732.1																		
732.2																		
732.3																		
732.4																		
732.5																		
732.6																		
732.7																		
732.8(1)																		
732.8(9)																		
732.9(1)																		
732.9(2)																		
733.1(1)																		
733.1(2)																		
733.3																		
733.4																		
734.1																		
734.9(1)																		
734.9(2)																		
735.1																		
735.3																		
735.8																		
735.9(1)																		

21/ "Displacement tonnage"  
22/ "Gross tonnage"

21/ "Tonnes de déplacement"  
22/ "Tonnage brut"

TABLE III-2 (continued) TABLEAU III-2 (suite)

SITC Revised CTCI révisée	Morocco	Tunisia	Ivory Coast	Ghana	Nigeria		Kenya, Uganda, Tanga.		Rhod. & Nyas.		Sudan	Ethiopia		U.A.R. (Egypt)	Angola		South Africa	
					Imp.	Exp.	Imp.	Exp.	Imp.	Exp.		Imp.	Exp.		Imp.	Exp.	Imp.	Exp.
735.9(2)		I	C <sup>22</sup> / <sub>I</sub>	MO <sup>22</sup> / <sub>I</sub>	MO <sup>22</sup> / <sub>I</sub>	-	(MO <sup>22</sup> / <sub>I</sub> ) (MO <sup>22</sup> / <sub>I</sub> )	-	I	-							I	
735.9(3)		I	I	I	MO <sup>22</sup> / <sub>I</sub>	-	(MO <sup>22</sup> / <sub>I</sub> ) (MO <sup>22</sup> / <sub>I</sub> )	-	I	-					I		I	
Section 8 Miscellaneous manufactured articles -- Articles manufacturés divers																		
812.1			I															
812.2																		
812.3																		
812.4(1)																		
812.4(2)																		
812.4(3)																		
821.0(1)																		
821.0(2)																		
821.0(3)																		
821.0(9)																		
831.0																		
841.1(1) & (2)																		
841.1(3) & (4)																		
841.2(1)																		
841.2(2)																		
841.2(3)																		
841.2(4)																		
841.2(5)																		
841.2(6)																		
841.2(9)																		
841.3																		
841.4(1)																		

22/ "Gross tonnage".

22/ "Tonnage brut"



TABLE III-2 (continued)      TABLE III-2 (suite)

SIN Revised CTOI revisée	Morocco	Tunisia	Ivory Coast	Ghana	Nigeria		Kenya, Uganda, Tanganyika	Rhod. & Nyas.		Sudan	Ethiopia		U.A.R. (Egypt)	Angola		South Africa	
					Imp.	Exp.		Imp.	Exp.		Imp.	Exp.		Imp.	Exp.	Imp.	Exp.
841.4(2)	P	P		P	P	-	P	P	P				N			P	P
841.4(3)				N	N	-	(N) (-)	(N) (-)	(N) (-)							-	(N) (-)
841.4(4)				N	N	-	(N) (-)	(N) (-)	(N) (-)							-	(N) (-)
841.4(5)				N	N	-	-	-	-							-	-
841.5				N	N	-	-	-	-							-	-
841.6				N	N	-	-	-	-							-	-
842				N	N	-	-	-	-							-	-
851	P	P	P	P	P	-	(N) (-)	P	P			N <sup>2</sup> P	P	P		(P) (-)	P
861.1 & 861.2																	
861.3(1)	N	N			-	-	-	-	-							-	-
861.3(2)					-	-	-	-	-							-	-
861.3(3)					-	-	-	-	-							-	-
861.3(4)					-	-	-	-	-							-	-
861.3(9)					-	-	-	-	-							-	-
861.4	N	N		N	N	-	(N) (-)	-	-					N		-	-
861.5	N	N		N	N	-	(N) (-)	-	-					N		-	-
861.6				N	-	-	-	-	-					N		-	-
861.7					-	-	-	-	-					N		-	-
861.8(1)					-	-	-	-	-					N		-	-
861.8(2)					-	-	-	-	-					N		-	-
861.9					-	-	-	-	-					N		-	-
862.3					-	-	-	-	-					N		-	-
862.4(1)				L	(L) (-)	-	(L) (-)	-	-							(L) (-)	-
862.4(2)	L	A			-	-	-	-	-							-	-
862.4(3)		A			-	-	-	-	-							-	-
862.4(4)		L			-	-	-	-	-							-	-
862.4(5)		L		L	L	-	-	-	-							-	-
863	L	L		L	N	-	L	-	-					N		-	-
864.1(1) & (2)	N	N	N	N	N	-	N	-	-					N		-	-
864.1(3) & (4)					-	-	-	-	-					N		-	-
864.2(1) & (2)	N	N	N	N	N	-	N	-	-					N		-	-

TABLE III-2 (continued)      TABLE III-2 (suite)

SITC Revised CITI révisée	Morocco	Tunisia	Ivory Coast	Ghana	Nigeria		Kenya, Uganda, Tanga.	Rhod. & Nyas.		Sudan	Ethiopia		U.A.R. (Egypt)	Angola		South Africa	
					Imp.	Exp.		Imp.	Exp.		Imp.	Exp.		Imp.	Exp.	Imp.	Exp.
864.2(3)				N	N	-	N	N	-								
864.2(4) & (5)				N	-	-	-	N	-								
864.2(6) & (9)				N	-	-	-	-	-								
891.1(1)				N	-	-	-	-	-								
891.1(2)				N	N	-	N	-	-								
891.2				N	N	-	N	-	-								
891.4(1)				N	-	-	-	-	-								
891.4(2)				N	-	-	-	-	-								
891.4(3)				N	-	-	-	-	-								
891.8(1)				N	-	-	-	-	-								
891.8(2)				N	-	-	-	-	-								
891.8(3) & (4)				N	-	-	-	-	-								
891.8(5)				N	-	-	-	-	-								
891.8(9)				N	-	-	-	-	-								
891.9					-	-	-	-	-								
892.1 to 892.4					-	-	-	-	-								
892.9					-	-	-	-	-								
893					-	-	-	-	-								
894.1					-	-	-	-	-								
894.2					-	-	-	-	-								
894.3(1) & (2)				N	N	-	(N)(N)	-	-								
894.3(3)					-	-	(N)(N)	-	-								
894.4					-	-	-	-	-								
894.5					-	-	-	-	-								
895.1					-	-	-	-	-								
895.2					-	-	-	-	-								
895.9					-	-	-	-	-								
896				N	-	-	-	-	-								
897				N	-	-	-	-	-								
893.1					-	-	-	-	-								
892.2'1) & (2)					-	-	-	-	-								

TABLE III-2 (continued)      TABLE III-2 (suite)

SITC Revised CITC révisée	Morocco	Tunisia	Ivory Coast	Ghana	Nigeria		Kenya, Uganda, Tang.	Rhod. & Nyas.		Sudan	Ethiopia		U.A.R. (Egypt)	Angola		South Africa	
					Imp.	Exp.		Imp.	Exp.		Imp.	Exp.		Imp.	Exp.	Imp.	Exp.
899.2(3) & (4)				N		N	(N) (N)	-	-							-	-
899.2(5)						N	-	-	-							-	-
899.2(6)				N		N	-	-	-							-	-
899.2(7)				N		-	-	-	-							-	-
899.3(1)																	
899.3(2)	<sup>23/</sup>			<sup>23/</sup>		<sup>23/</sup>	<sup>24/</sup>		<sup>23/</sup>	<sup>25/</sup>			<sup>23/</sup>			<sup>23/</sup>	<sup>23/</sup>
899.3(3)																	
899.3(4) & (5)																	
899.4(1)				N		N	N	-	-								
899.4(2)				N		N	-	-	-								
899.4(3)							-	-	-								
899.5(1)				N		N	-	-	-								
899.5(2)				N		N	-	-	-								
899.5(3)							-	-	-								
899.5(4)				N		N	-	-	-								
899.5(5)							-	-	-								
899.5(6) & (7)				N		N	-	-	-								
899.6(1)				N		N	-	-	-								
899.6(2)				-		-	-	-	-								
899.9(1) to (4)							-	-	-								
899.9(5) & (6)							-	-	-								
899.9(7)				N		N	-	-	-								
899.9(8)				N		N	-	-	-								
899.9(9)				N		N	-	-	-								

Section 9 Commodities and transactions not classified according to kind -- Articles et transactions non classées par catégories

911.0	-	-	-	(N) (N)	(N) (N)	-	-	-	-	-						(N) (N)	-
931.0	-	-	-	(N) (N)	(N) (N)	-	-	-	-	-						(N) (N)	-
941.0		N		N	N	N	N	-	-	N						(N) (N)	-
951.0(1)				N		-	-	-	-								-

<sup>23/</sup> "Gross boxes".  
<sup>24/</sup> "Gross boxes" for boxed matches and "1000 matches" for tear-off strips.  
<sup>25/</sup> "1000 cigars".

<sup>23/</sup> "Grosse de caisses".  
<sup>24/</sup> "Grosse de caisses" pour les boîtes d'allumette et "1000 allumettes" pour les pochettes.  
<sup>25/</sup> "1000 brins".



TABLE III-3      TABLEAU III-3

Complementary Units in African Trade Statistics Analysed by Territory and Commodity  
Unités complémentaires des statistiques du commerce extérieur africain, analysées par territoires et produits

Complementary units Unités complémentaires	SITC Revised CTCI révisée	Morocco	Tunisia	Ivory Coast	Ghana	Nigeria		Kenya, Uganda, Tanga.	U.A.R. (Egypt)	Angola	
						Imp.	Exp.			Imp.	Exp.
<b>A. Length - Longueur</b>											
Metre - Mètre	571.2(1)	x	x	x							
	862.4(2)	x <sup>1/</sup>									
	862.4(4)	x <sup>1/</sup>	x								
	863.0	x	x								
<b>B. Area - Surface</b>											
Sq. metre - m <sup>2</sup>	631.1	x									
	631.2(1)	x <sup>1/</sup>									
	631.4(1)	x									
	652.1								x		
	652.2								x		
	657.5	x <sup>1/</sup>									
	662.4(4)								x		
	662.4(5)								x		
	664.5	x <sup>1/</sup>									
	664.9(1)								x		
	862.4(1) to (3)		x						x <sup>1/</sup>		
Sq. dm. - dm <sup>2</sup>	611										
Sq. yard - yard carré	652				x <sup>1/</sup>	x <sup>1/</sup>					
	653.1				x	x					
	653.2				x	x					
	653.3				x	x					
	653.4				x	x					
	653.5				x <sup>1/</sup>	x <sup>1/</sup>					
	653.6				x	x					
	653.8					x					
	653.9				x	x					
	656.9				x <sup>1/</sup>	x <sup>1/</sup>					
<b>C. Volume - Volume</b>											
Cu. metre - m <sup>3</sup>	111.0(1)	x <sup>1/</sup>									
	242	x		x							
	243.2(1)	x		x <sup>1/</sup>							
	243.3(1)			x <sup>1/</sup>							
	341.1	x <sup>1/</sup>									
	341.2	x	x								
	521.1	x									
Cu. foot - Pied cube	243				x						
Cu. ft. (H.M.) <sup>2/</sup>	242.1				x						
- Pied cube (M.H.) <sup>2/</sup>	242.2				x						
	242.3				x						
<b>D. Capacity - Capacité</b>											
Litre - Litre	099.0(7)	x	x	x							
	111.0(1)	x <sup>1/</sup>		x <sup>1/</sup>							
	111.0(2)	x	x								
	112.1(1)		x	x							
	112.1(2)	x	x	x					x		
	112.1(3)	x	x	x					x		
	112.2	x <sup>1/</sup>	x	x					x <sup>1/</sup>		
	112.3	x	x	x					x		
	112.4	x <sup>1/</sup>	x <sup>1/</sup>						x		
	332.1	x	x	x						x <sup>1/</sup>	

1/ Complementary unit is used for part of the commodity item.

2/ Cubic foot (Hoppus measure).

1/ L'unité complémentaire est utilisée pour une partie de la position.

2/ Pied cube (mesure Hoppus).

TABLE III-3 (continued)

TABLEAU III-3 (suite)

Complementary units Unités complémentaires	SITC Revised CTCI révisée	Morocco	Tunisia	Ivory Coast	Ghana	Nigeria		Kenya, Uganda, Tanga.	U.A.R. (Egypt)	Angola	
						Imp.	Exp.			Imp.	Exp.
	332.2		x <sup>1/</sup>	x <sup>1/</sup>							
	332.3	x	x <sup>1/</sup>								
	512.2(1)	x									
	512.2(2)	x <sup>1/</sup>									
	512.2(4)		x						x		
	513.1(1)								x		
	521.4	x <sup>1/</sup>	x	x <sup>1/</sup>							
Litre of pure - Litre alcohol d'alcool pur	053.9	x <sup>1/</sup>									
	112.2	x <sup>1/</sup>									
	112.4	x <sup>1/</sup>	x <sup>1/</sup>	x							
	512.2(4)	x		x							
	553.0	x <sup>1/</sup>									
Gallon - Gallon	331						x				
	332.1				x	x					
	332.2				x	x					
	332.3				x	x					
	332.4				x	x					
Ardeb - Ardeb	221.6								x		
Displacement tonnage - Tonnes de déplacement	735.1				x	x					
	735.1							x			
Gross tonnage - Tonnage brut	735.3			x <sup>1/</sup>	x	x		x			
	735.8				x	x		x			
	735.9(1)			x	x	x		x			
	735.9(2)			x	x	x		x			
	735.9(3)					x		x			
<b>E. Weight - Poids</b>											
Gramme - Gramme	291.9(8)								x		
	514.3(7)	x <sup>1/</sup>	x								
	515.1	x	x	x							
	515.3	x	x	x							
	541.1	x <sup>1/</sup>									
	541.3	x	x	x							
	541.4	x <sup>1/</sup>		x <sup>1/</sup>							
	551.1	x									
	551.2(1)	x									
	551.2(2)	x									
	551.2(3)	x									
	681.1(1)	x	x	x							
	681.1(2)			x							
	681.2(1)	x <sup>1/</sup>	x <sup>1/</sup>								
	897.1(1) to (3)			x							
Bale - Balle	263.1								x		
Kg. of refined sugar - Kg. de sucre raffiné	061.1	x									
<b>F. Numeration - Numération</b>											
Number - Nombre	001.1 to 001.3	x		x					x	x	x
	001.4	x	x						x	x	x
	001.5	x	x	x					x	x	x
	001.9	x <sup>1/</sup>	x <sup>1/</sup>	x <sup>1/</sup>					x	x	x
	025.0								x <sup>1/</sup>		
	031.3										x

1/ Complementary unit is used for part of the commodity item.

2/ In the case of exports only.

1/ L'unité complémentaire est utilisée pour une partie de la position.

2/ Exportations seulement.

TABLE III-3 (continued)      TABLEAU III-3 (suite)

Complementary units Unités complémentaires	SITC Revised CTCI révisée	Morocco	Tunisia	Ivory Coast	Ghana	Nigeria		Kenya, Uganda, Tanga.	U.A.R. (Egypt)	Angola	
						Imp.	Exp.			Imp.	Exp.
Number (cont'd.) - Nombre (suite)	051.1										x <sup>1/</sup>
	051.9(5)										x <sup>1/</sup>
	099.0(9)	x <sup>1/</sup>									
	292.6(9)	x <sup>1/</sup>									
	613.0								x		
	629.1	x	x	x				x <sup>1/</sup>	x <sup>1/</sup>	x	
	632.1	x									
	655.7	x	x								
	655.8(2)								x <sup>1/</sup>		
	656.1				x	x					
	695.1									x <sup>1/</sup>	x <sup>1/</sup>
	697.1(2)								x		
	698.2	x <sup>1/</sup>									
	711.1				x				x	x	
	711.2				x					x	
	711.3				x	x			x	x	
	711.4(1)	x			x	x				x	
	711.4(2)				x	x				x	
	711.5	x	x		x	x			x	x	
	711.6 & 711.7				x					x	
	711.8(1)				x				x	x	
	711.8(9)				x					x	
	712.1	x	x	x					x	x	
	712.2	x <sup>1/</sup>	x						x	x	
	712.3(1)	x							x	x	
	712.3(9)								x	x	
	712.5	x	x	x	x	x			x	x	
	712.9				x				x	x	
	714.1	x	x		x				x	x <sup>1/</sup>	x <sup>1/</sup>
	714.2	x	x		x				x	x <sup>1/</sup>	x <sup>1/</sup>
	714.3	x	x		x					x	
	714.9(1)				x					x <sup>1/</sup>	
	715.1	x	x	x <sup>1/</sup>							
	717.1(1)	x		x <sup>1/</sup>	x						
	717.1(2)	x			x				x		
	717.1(3)				x				x		
	717.1(4)				x						
	717.1(5)				x				x		
	717.2				x						
	717.3	x	x	x	x	x			x	x	x
	718.1(1)				x				x		
	718.1(2)				x						
	718.2(1)				x						
	718.2(2)	x <sup>1/</sup>			x				x		
	718.2(9)	x <sup>1/</sup>			x				x		
	718.3				x				x	x <sup>1/</sup>	
	718.4(1)	x	x	x <sup>1/</sup>	x	x <sup>1/</sup>				x	
	718.4(2)	x <sup>1/</sup>			x				x		
	718.5(1)				x					x <sup>1/</sup>	
	718.5(2)				x						
	719.1(1) & (2)				x	x				x	
	719.1(3) & (4)				x	x					
	719.1(5)	x <sup>1/</sup>		x	x	x				x	

<sup>1/</sup> Complementary unit is used for part of the commodity item.

<sup>1/</sup> L'unité complémentaire est utilisée pour une partie de la position.

TABLE III-3 (continued)      TABLEAU III-3 (suite)

Complementary units Unités complémentaires	SITC Revised CTCI révisée	Morocco	Tunisia	Ivory Coast	Ghana	Nigeria		Kenya, Uganda, Tanga.	U.A.R. (Egypt)	Angola	
						Imp.	Exp.			Imp.	Exp.
Number (cont'd.) - Nombre (suite)	719.1(9)				x	x					
	719.2(1)	$\frac{1}{x}$	$\frac{1}{x}$	$\frac{1}{x}$	x				x	x	
	719.2(2)	$\frac{1}{x}$		$\frac{1}{x}$	x					x	
	719.2(3)	x			x					x	
	719.3(1)	$\frac{1}{x}$		$\frac{1}{x}$	x					$\frac{1}{x}$	
	719.3(2)	x	x	x	x						
	719.4				x						
	719.5(1)			x	x				x		
	719.5(2)	x	x	$\frac{1}{x}$	x				x		
	719.5(3)				x	x			x		
	719.6(1)	x			x						
	719.6(2)				x						
	719.6(3)				x				x		
	719.6(4)	x			x				x		
	719.6(5)				x						
	719.8	$\frac{1}{x}$		$\frac{1}{x}$					$\frac{1}{x}$	x	
	722.1				$\frac{1}{x}$	$\frac{1}{x}$			x	x	
	722.2				x						
	724.1	x	x	x					x	x	
	724.2	x	x	x					x	x	
	724.9(1)									$\frac{1}{x}$	
	724.9(2)									$\frac{1}{x}$	
	724.9(9)	x	x	x					$\frac{1}{x}$	$\frac{1}{x}$	
	725.0(1)	x	x		x				x	x	
	725.0(2)	x	x		x					x	
	725.0(3)				x				x		
	725.0(4)				x						
	725.0(5)				x				x		
	729.1(1)				x				x		
	729.1(2)				x				$\frac{1}{x}$	$\frac{1}{x}$	
	729.2	$\frac{1}{x}$	$\frac{1}{x}$						x		
	729.5(1)				x				x		
	729.5(2)								x		
	729.6				x						
	729.9(3)									$\frac{1}{x}$	
	729.9(5)									$\frac{1}{x}$	
	731.1 & 731.2	x	x		x	x			x	x	
	731.3 to 731.5	$\frac{1}{x}$	x	x	x	x			x	x	
	731.6(1)	$\frac{1}{x}$	x		x	x			x		
	731.6(2)	$\frac{1}{x}$	x	x	x	x			x	x	
	731.6(3)				x	x					
	732.1 to 732.4	x	x	x	x	x			x	x	x
	732.5	x	x	x	x	x			x	x	
	732.6	x	x	x	x	x					
	732.7	x	x	x	x	x			x		
	732.8(1)	$\frac{1}{x}$	x	x							
	732.9(1)	x	x	x	$\frac{1}{x}$				x	x	
	733.1(1)	x	x	x					x		x
	733.3	$\frac{1}{x}$	$\frac{1}{x}$	$\frac{1}{x}$					$\frac{1}{x}$	x	
	734.1			x					x	x	
	734.9(1)			$\frac{1}{x}$							
	734.9(2)			$\frac{1}{x}$							
	735.1		x		x	x		x			

$\frac{1}{x}$  Complementary unit is used for part of the commodity item.

$\frac{1}{x}$  L'unité complémentaire est utilisée pour une partie de la position.



TABLE III-3 (continued)      TABLEAU III-3 (suite)

Complementary units Unités complémentaires	SITC Revised CTCI révisés	Morocco	Tunisia	Ivory Coast	Ghana	Nigeria		Kenya, Uganda, Tanga.	U.A.R. (Egypt)	Angola	
						Imp.	Exp.			Imp.	Exp.
Number (cont'd.) - Nombre (suite)	735.3	<u>1/</u>	x	<u>1/</u>	x	x		x	x	x	
	735.8			x	x	x		x			
	735.9(1)	x	x		x	x		x	x		
	735.9(2)		x		x	x		x			
	735.9(3)		x	x		x		x		<u>1/</u>	
	812.1			x							
	812.3	<u>1/</u>							<u>1/</u>		
	812.4(1)								<u>1/</u>		
	821.0(1)	<u>1/</u>	x								
	821.0(9)	<u>1/</u>							<u>1/</u>		
	831.0								<u>1/</u>		
	841.5 except 841.5(4)	x	x	x						x	
	861.3(1)	x	x								
	861.3(3)		x						x		
	861.3(4)	x	x								
	861.4	<u>1/</u>	x								
	861.5	<u>1/</u>	x							x	
	861.6									x	
	861.7								<u>1/</u>		
	861.8								x		
	861.9(2)								x	x	
	861.9(7)								<u>1/</u>		
	864.1(1) & (2)	x	x	x					<u>1/</u>	x	x
	864.1(4)								<u>1/</u>		
	864.2(1) & (2)	x	x	x					x	x	x
	891.1(1)			x					x	x	
	891.2	<u>1/</u>							<u>1/</u>		
	891.4(1)	x	x	x					x		
	891.4(2)	x	x	x							
	891.8(1)	x	x	x					x		
	891.8(2)		x	x					x		
	891.8(3) & (4)		x	x							
	891.8(5)	x	x	x							
	891.8(9)		x	x							
	894.1								x		
	894.2(4)			<u>1/</u>							
	894.3(1) & (2)			x					x	x	
	895.9(4)								<u>1/</u>		
	899.3(4)								<u>1/</u>		
	899.4(1)	x		x					x		
	911.0								x		
	941.0		x								<u>1/</u>
	951.0(2)								x		
	951.0(6)								<u>1/</u>		
Bosen - Dousaine	651.4(2)								<u>1/</u>		
	655.7								x		
	821.0(1)								x		
	841.2(3)								x		
100 - Centaine	841.4(2)								<u>1/</u>		
	894.2(4)								<u>1/</u>		
	122.1	x			x	x					

1/ Complementary unit is used for part of the commodity item.1/ L'unité complémentaire est utilisée pour une partie de la position.

TABLE III-3 (continued)      TABLEAU III-3 (suite)

Complementary units Unités complémentaires	SITC Revised CTCI révisée	Morocco	Tunisia	Ivory Coast	Ghana	Nigeria		Kenya, Uganda, Tanga.	U.A.R. (Egypt)	Angola	
						Imp.	Exp.			Imp.	Exp.
	122.2				x				x <sup>1/</sup>		
	696.0(3)								x <sup>1/</sup>		
Gross - Grosse	612.9								x <sup>1/</sup>		
	698.5(1)								x <sup>1/</sup>		
	717.3								x <sup>1/</sup>		
	895.2(3)								x <sup>1/</sup>		
	899.5(4)								x <sup>1/</sup>		
1000 - Millier	031.3	x <sup>1/</sup>									
	122.2	x				x					
	571.2(2)	x <sup>1/</sup>	x								
	655.8(2)	x <sup>1/</sup>									
Gross boxes - Grosse de boîtes	899.3(2)	x							x		
No. of beehives - Nombre de ruches	001.9	x <sup>1/</sup>									
Pair - Paire	841.3								x <sup>1/</sup>		
	851.0			x					x	x	x
10 pairs - Dizaine de paire	841.2(6)	x									
	841.3	x <sup>1/</sup>	x <sup>1/</sup>								
	841.4(1)	x	x								
	841.4(2)	x	x								
	851.0	x	x								
Count bunch - Régime de bananes	051.3						x				
C. Other - Autres											
Kilowatt-hour - Kilowatt-heure	351.0	x									
1000 kilowatt-hours - 1000 kilowatts-heure	351.0		x								

<sup>1/</sup> Complementary unit is used for part of the commodity item.

<sup>1/</sup> L'unité complémentaire est utilisée pour une partie de la position.