

SYDONIA

Systeme douanier
automatisé

PRESENTATION du PROGRAMME

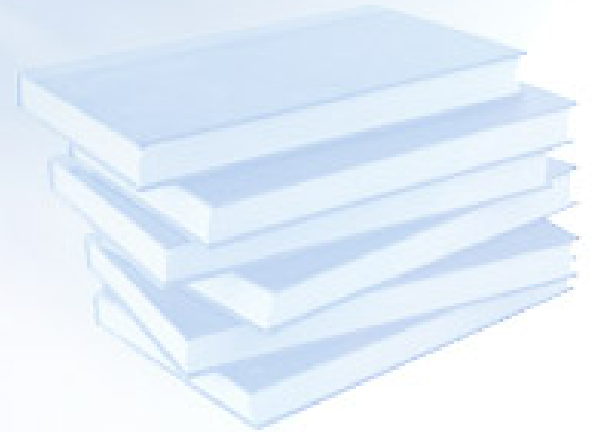


Présentation de SYDONIA

Historique et concepts

Réalisations actuelles

Production de statistiques du commerce extérieur



SYDONIA

CNUCED

Historique

- ❑ Né dans la CEDEAO au début des années 80
- ❑ Logiciel statistique devenu le principal système informatique douanier mondial
- ❑ Implanté dans 85 pays, disponible en 19 langues



SYDONIA

CNUCED

SYDONIA - ASYCUDA – SIDUNEA

2004 – ASYCUDAWorld, ou *version 4*, utilise les technologies sans fil et Internet les plus récentes.

Première implémentation de ASYCUDAWorld (Moldavie, 2005 Côte d'Ivoire)

1994 - SYDONIA ++ ou *version 3* est lancée, des réseaux SYDONIA sont quotidiennement utilisés dans le monde entier

1984 – Des réseaux locaux SYDONIA version 2 sont installés dans de nombreux pays

1981 SYDONIA le programme est lancé par la CNUCED
La version 1 de SYDONIA est installée dans trois pays



SYDONIA

CNUCED

Projet de modernisation des douanes

Réformer et moderniser les administrations des douanes, aligner le cadre réglementaire, l'organisation et les procédures sur les standards et les pratiques recommandés, afin de permettre aux douanes de remplir leurs missions dans une économie moderne de marché

Composante informatique

Moderniser l'infrastructure informatique douanière et construire des fonctions de e-gouvernement, informer les opérateurs économiques et agir avec eux

SYDONIA fournit le logiciel et l'expertise nécessaire pour mettre en place un environnement efficace de gestion des opérations douanières



SYDONIA

CNUCED

Les objectifs de SYDONIA

Moderniser la douane pour permettre le développement du commerce

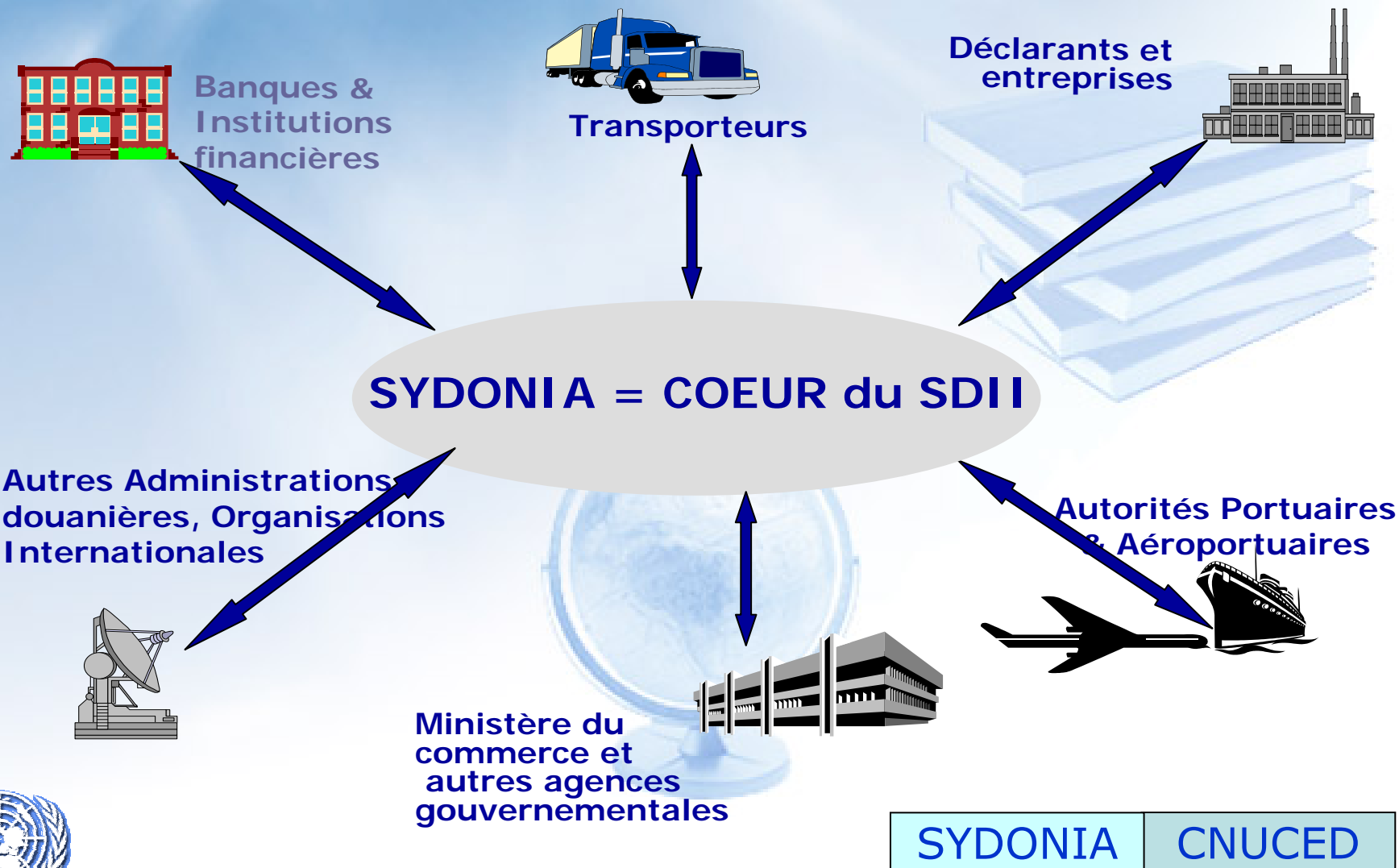
- **Assurer la fluidité du trafic commercial régulier**
- **Automatiser le calcul des droits et taxes**
- **Accroître l'efficacité des contrôles douaniers**
- **Assurer la perception des recettes**
- **Assurer l'application uniforme de la réglementation**



DEVELOPPEMENT de SYDONIA



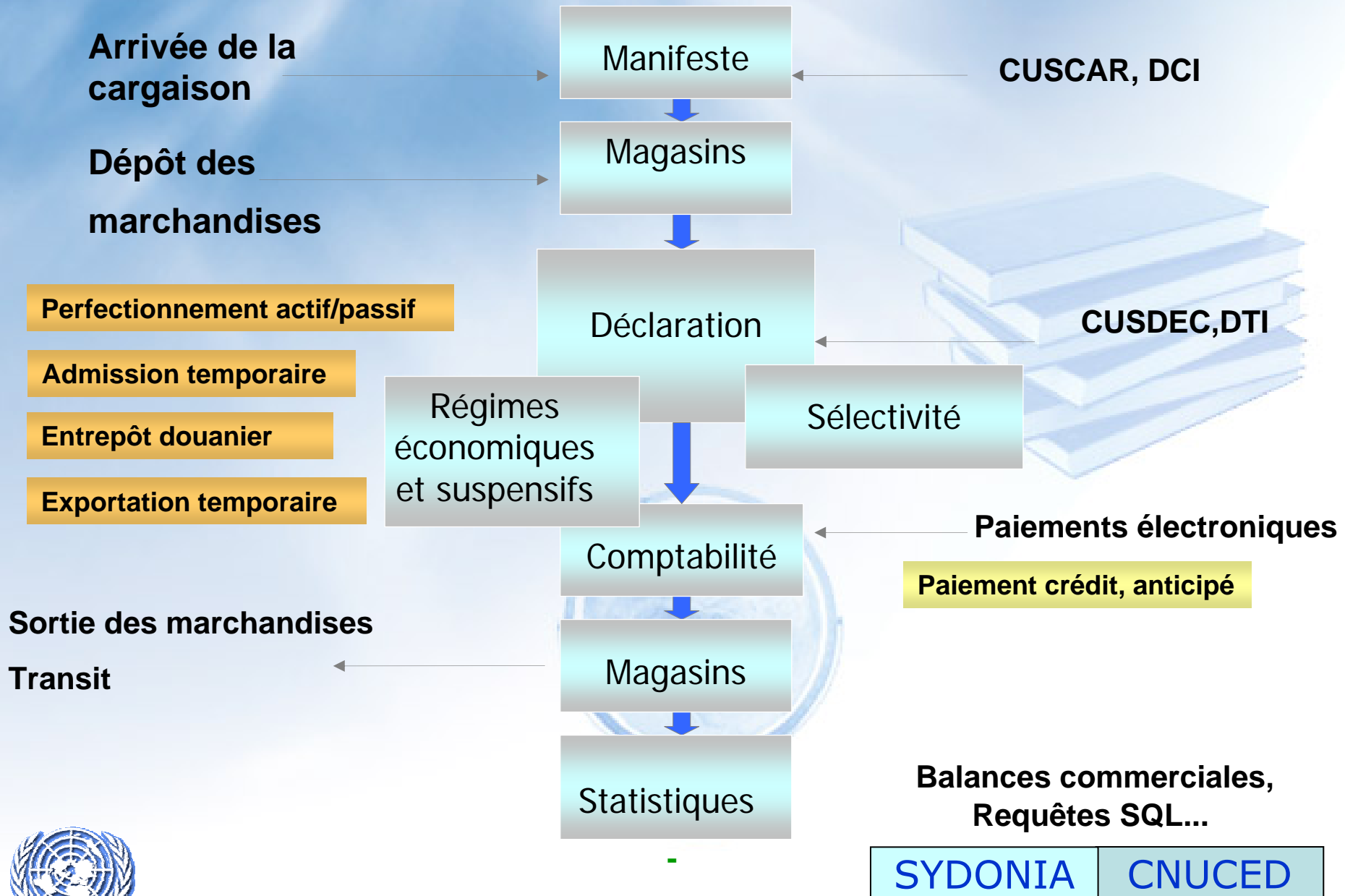
Système Douanier Informatisé Intégré (SDII)



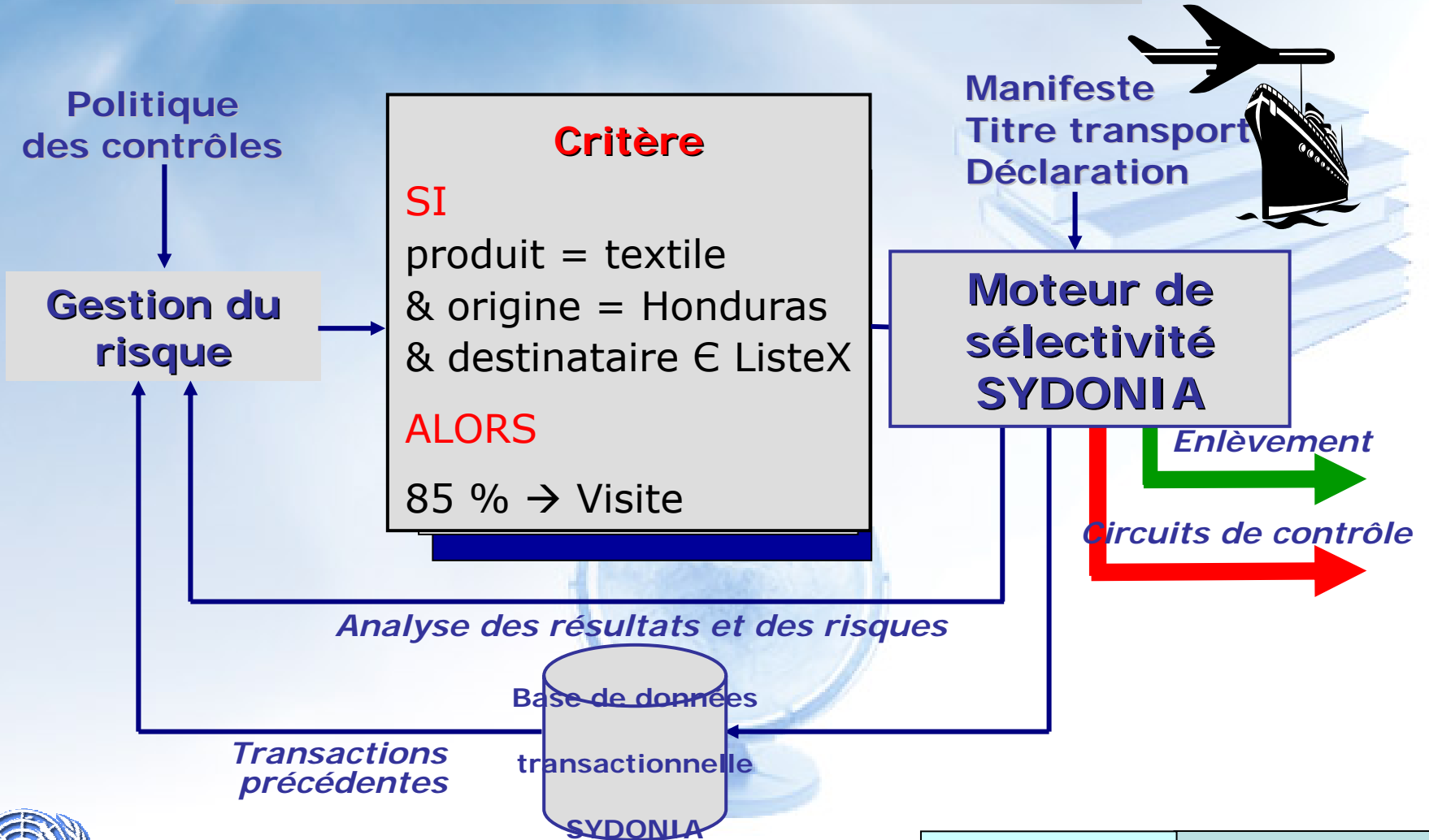
SYDONIA

CNUCED

Systeme intégré : les étapes du dédouanement

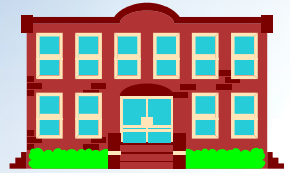


Sélectivité et Gestion du risque



Sécuriser la perception des recettes

BANQUE



Notification
De
paiement



Moteur de
caisse et
comptabilité
SYDONIA

Droits liquidés

Paiement comptant

Paiement Electronique

Comptes de pré-paiement

Comptes de créditaire

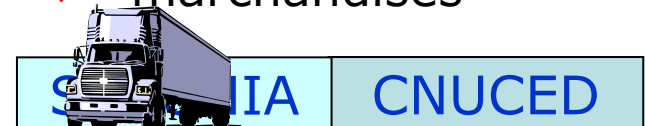
Droits garantis

Cautions

Garanties individuelles

Garanties globales
Sécuriser le transit
et l'entrepôt

Libération et
Enlèvement des
marchandises



Traitement
de la
déclaration

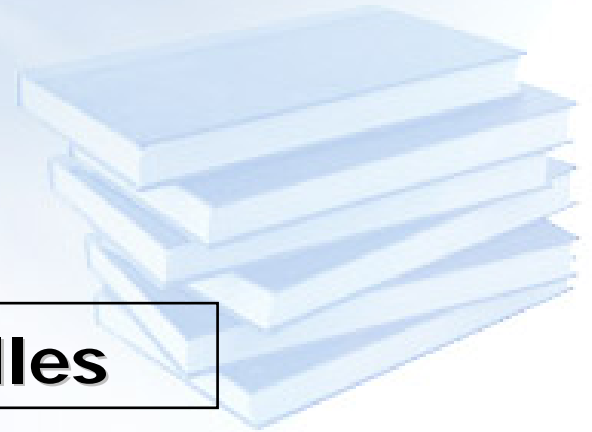
Gestion du
Transit

Présentation du programme

Concept

Réalisations actuelles

Futur



SYDONIA

CNUCED

Une implémentation mondiale

Amérique & Caraïbes

Barbade
Belize
Bolivie
Colombie
Curaçao
Haïti
Honduras
Nicaragua
Salvador
St Lucie
Venezuela

Asie Pacifique

Bangladesh
Fidji
.R.I. Iran
Jordanie
Liban
Maldives
Mongolie
Népal
Nouvelle Calédonie
Palestine
Papouasie Nlle Guinée
Philippines
Samoa
Sri Lanka
Yémen

Europe

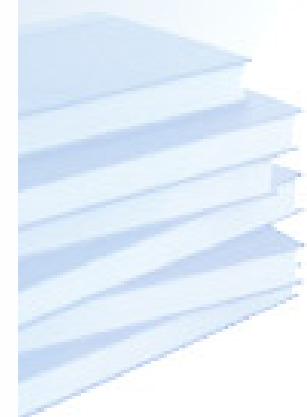
Albanie
Arménie
Bosnie Herzégovine
Estonie
Georgie
Lettonie
Lituanie
Macédoine
Moldavie
Roumanie
Slovaquie



SYDONIA

CNUCED

SYDONIA EN AFRIQUE



SYDONIA

CNUCED

Résultats actuels

⇒ Depuis 1982

- ✓ Plus de 80 pays utilisent SYDONIA pour le dédouanement
- ✓ Implémentation de normes et standards: OMD DAU ISO
- ✓ Formation des capacités dans les administrations douanières
- ✓ Création d'un groupe de 10 experts internationaux
- ✓ Développement du logiciel SYDONIA



SYDONIA

CNUCED



SYDONIA dans le monde

Pays	Import* CIF (m \$)	Export* FOB (m \$)	Sites douaniers	Sites D. SYDONIA
84	241,077	229,479	1,936	1,345

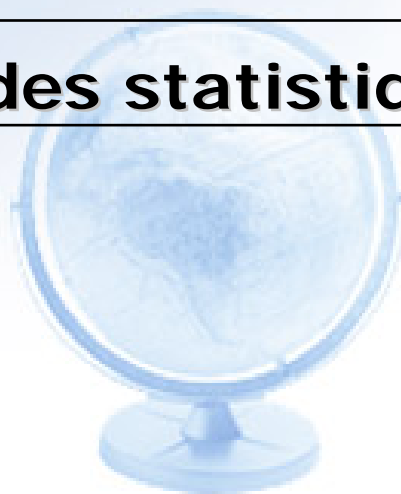
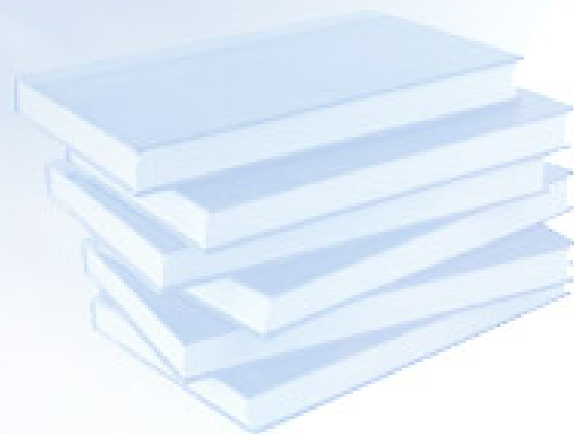
Ordinateurs SYDONIA	Utilisateurs Formés	Nombre annuel de déclarations SYDONIA	Couverture géographique
21,900	31,700	15,131,000	69%



* Source: Manuel de statistiques CNUCED

Présentation du programme

- Histoire et Concept
- Résultats actuels
- Production des statistiques du comext



SYDONIA

CNUCED

Avec SYDONIA les données statistiques sont produites par les déclarations en douane

- ⇒ Sous produit direct du traitement de la déclaration
- ⇒ Mise à disposition complète et immédiate
- ⇒ Aucune charge de travail supplémentaire pour le personnel douanier



SYDONIA

CNUCED

Le défi statistique de SYDONIA

Trouver un juste équilibre entre les
nécessités de



Contrôle douanier
Facilitation du commerce
Production de données
statistiques



SYDONIA

CNUCED

Le système informatique douanier produit des données

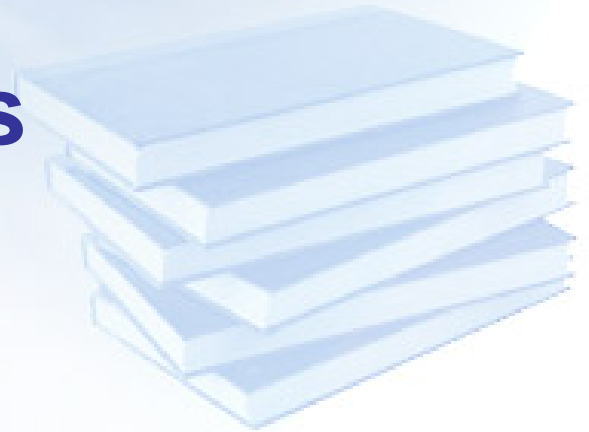
Standardisées

Contrôlées

Détaillées

Complètes

Disponibles à temps

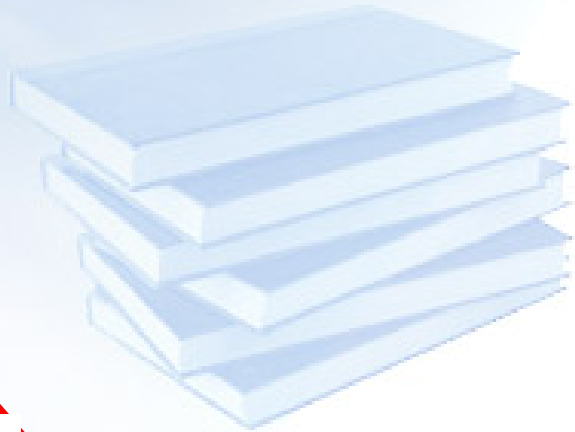
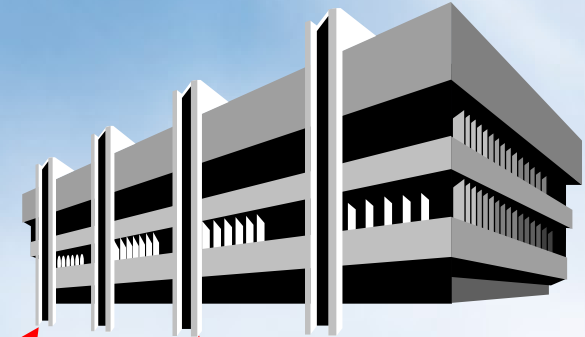


SYDONIA

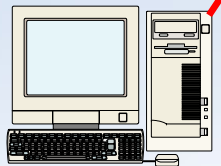
CNUCED

Création de la base de données douanière Nationale

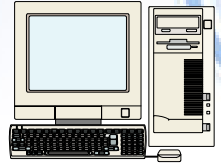
A++GATE
*Centralisation
automatique
des données*



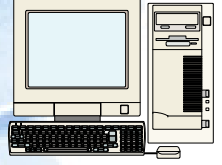
Declarations file



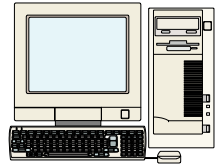
Bureau de douane 1



Bureau de douane 2



Bureau de douane 3



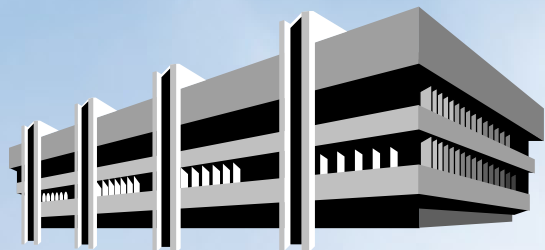
Bureau de douane #..



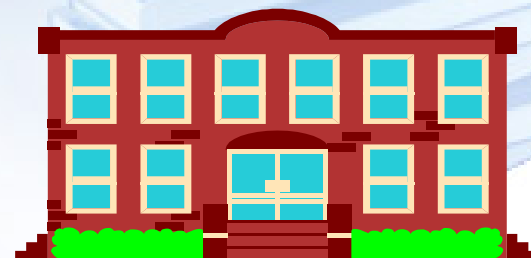
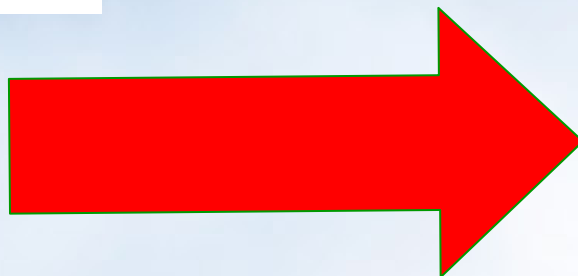
SYDONIA	CNUCED
----------------	---------------

Transfert de données au niveau national

D Générale des douanes



Service des statistiques



Quelles données transférer ?

Comment transférer ces données ?

Quand transférer ces données ?



SYDONIA

CNUCED

Présentation des données disponibles dans SYDONIA

Etats standards SYDONIA
Etats définis par les utilisateurs
Plate forme de développement
Interface EUROTRACE
Requêtes et interrogations SQL



SYDONIA

CNUCED

CUSTOMS DATABASE - Countries / Products
Trade balance (General trade)
Date from 01/09/2004 to 01/11/2004

printed on 01/11/2004 10:48

Commodity code	IMPORT			EXPORT			
	Quantity (kilos)	Value (Swiss Francs)	Statistical Units	Quantity (kilos)	Value (Swiss Francs)	Statistical Units	SU Code

Country: DE Germany

01011000 01	0.00	0.00	0	200.00	3040.00	24	PCE
01011010 00	400.00	100000.00	48	0.00	0.00	0	
01039100 00	1000.00	10000.00	10	0.00	0.00	0	
01060000 00	570.00	34865.00	144	0.00	0.00	0	
Total chapter 01	1970.00	144865.00		200.00	3040.00		
02011000 00	5.00	8229.00	0	200.00	3040.00	0	
02042300 00	1070.00	31430.97	0	0.00	0.00	0	
02072600 00	40.00	40.00	0	0.00	0.00	0	
Total chapter 02	1115.00	39699.97		200.00	3040.00		
03022100 00	400.00	40.00	0	100.00	3040.00	0	
03037500 00	850.00	27540.32	0	0.00	0.00	0	
Total chapter 03	1250.00	27580.32		100.00	3040.00		
..../..						/..
06021000 00	230.00	4216.13	23	0.00	0.00	0	
Total chapter 06	230.00	4216.13		0.00	0.00		
97050000 00	230.00	4216.13	0	0.00	0.00	0	
Total chapter 97	230.00	4216.13		0.00	0.00		
Total country	9854.00	343870.88		1140.00	30400.00		Exp/Imp Ratio %
Balance	8714.00	313470.88					18.841

Grand Total	9854.00	343870.88		1140.00	30400.00		Exp/Imp Ratio %
-------------	---------	-----------	--	---------	----------	--	-----------------

ECONOMIC DATABASE - by country
 Date from 01/09/2004 to 02/11/2004

printed on 02/11/2004 11:49

Company: A0000001 SA Commerciale de Suisse Romande - Imported Products

Country code & name	Values in Swiss Franc	Net weight (kilograms)	Duties & Taxes Paid
BE Belgium	100000.00	400.00	26250.00
BR Brazil	100000.00	400.00	37500.00
CA Canada	40.00	40.00	10.00
DE Germany	78377.30	3200.00	13125.00
DK Denmark	40.00	40.00	10.00
DZ Algeria	9000.00	900.00	0.00
ER Eritrea	9000.00	900.00	0.00
ES Spain	9040.00	940.00	10.00
FI Finland	9000.00	900.00	0.00
FR France	45576.00	3910.00	2300.00
GB United Kingdom	18000.00	1800.00	0.00
GT Guatemala	9000.00	900.00	0.00
ID Indonesia	40.00	40.00	10.00
IE Ireland	40.00	40.00	10.00
IS Iceland	20.00	20.00	5.00
IT Italy	40.00	400.00	10.00
KH Cambodia	20.00	200.00	5.00
LT Lithuania	20.00	20.00	5.00
LV Latvia	40.00	40.00	10.00
MA Morocco	40.00	40.00	10.00
MR Mauritania	40.00	40.00	10.00
MU Mauritius	20.00	20.00	5.00
NO Norway	40.00	40.00	10.00
RE Reunion	18020.00	1820.00	5.00
RU Russian Federation	9000.00	900.00	0.00
SE Sweden	50000.00	200.00	18750.00
SN Senegal	50000.00	20.00	18750.00
TC Turks and Caicos Islands	81000.00	8100.00	0.00
TZ United Republic of Tanzania	9000.00	900.00	0.00
UA Ukraine	10508.00	240.00	2005.00
US United States	7600.00	200.00	3862.65
WS Samoa	20.00	20.00	5.00
Grand Total	622581.30	27630.00	122672.65

Activités du programme SYDONIA

⇒ Assistance technique et conseil

- ✓ Etudes de faisabilité
- ✓ Elaboration des stratégies d'implémentation
- ✓ Implémentation du système [prototype, pilote ...]

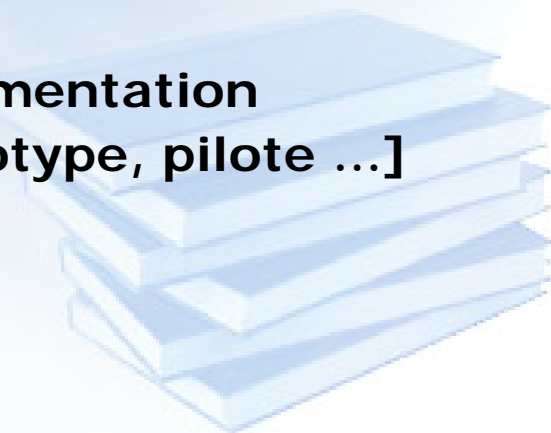
⇒ Formation des équipes nationales

- ✓ Fonctionnalités du système
- ✓ Technologie
- ✓ Développement d'extension du système
- ✓ Formation de formateurs

⇒ Extensions du système

- ✓ Développements spécifiques
- ✓ Test & validation

⇒ Evaluation des projets



SYDONIA

CNUCED

www.sydonia.org
www.cnuced.org
sydonia@cnuced.org



Merci pour votre ATTENTION



SYDONIA

CNUCED