

| | | |
|----------------------------|---|--------------------|
| Document : plog_035.doc | Projet SOFIX - Polynésie Française Référence: SOFIX/P5/035 | Page 1 Total: 9 |
| Version 1.00 | Protocole d'interface d'entrée pour les transitaires | 21/12/98 |

Projet SOFIX - Polynésie Française
SOFIX/P5/035
Protocole d'interface d'entrée pour les transitaires

Mises à jour

| Date | Version | Commentaires |
|----------|---------|-------------------|
| 14/12/98 | 1.00 | Version relecture |
| | | |

Rédacteurs

| Nom | Société/Organisme | Date |
|-----|-------------------|----------|
| LDA | BBA | 14/12/98 |
| | | |

Visas

| Nom | Société/Organisme | Fonction | Date | Visa |
|----------------------|-------------------|-------------------------|----------|------|
| Laurence Darsonville | BBA | Chef du projet Logiciel | 14/12/98 | |
| | | | | |

| | | |
|----------------------------|---|--------------------|
| Document : plog_035.doc | Projet SOFIX - Polynésie Française Référence: SOFIX/P5/035 | Page 2 Total: 9 |
| Version 1.00 | Protocole d'interface d'entrée pour les transitaires | 21/12/98 |

Projet SOFIX - Polynésie Française

Protocole d'interface d'entrée pour les transitaires

Sommaire

| | |
|---|----------|
| EXPOSÉ DU BESOIN : | 3 |
| PRINCIPE DE L'INTERFACE D'ENTRÉE : | 4 |
| 1 – Génération du fichier..... | 4 |
| 2 – Transfert du fichier sur le poste SOFIX..... | 4 |
| 3 – Traitement du fichier..... | 4 |
| 4 - Consultation et interprétation du résultat du traitement..... | 4 |
| 5 – Utilisation des déclarations provisoires générées..... | 5 |
| DESCRIPTION TECHNIQUE DES FICHIERS..... | 6 |
| DESCRIPTION DETAILLEE DES FICHIERS..... | 7 |

| | | |
|----------------------------|---|--------------------|
| Document : plog_035.doc | Projet SOFIX - Polynésie Française Référence: SOFIX/P5/035 | Page 3 Total: 9 |
| Version 1.00 | Protocole d'interface d'entrée pour les transitaires | 21/12/98 |

EXPOSÉ DU BESOIN :

Un déclarant établit une déclaration à partir d'une facture émise par un fournisseur. Un regroupement des produits doit être effectué en fonction de la position tarifaire à laquelle ces produits appartiennent, le cumul des montants facture, fret, assurance doit aussi être calculé à partir des factures émises par les fournisseurs.

Aussi une saisie préalable dans le système privatif du déclarant lui permet :

- une saisie
- le regroupement par position
- le cumul des montants

A l'issue de cette saisie, le déclarant peut établir sa déclaration dans le système SOFIX.

Par la suite, après récupération des données (notamment des droits et taxes à payer), le système privatif du déclarant lui permettra de calculer les prix de revient, d'établir la facturation de ses client.

Le besoin exprimé est la possibilité de transmettre des données dans le système SOFIX pour établir la déclaration en évitant la ressaisie manuelle des données déjà établies dans le système privatif.

| | | |
|----------------------------|---|--------------------|
| Document : plog_035.doc | Projet SOFIX - Polynésie Française Référence: SOFIX/P5/035 | Page 4 Total: 9 |
| Version 1.00 | Protocole d'interface d'entrée pour les transitaires | 21/12/98 |

PRINCIPE DE L'INTERFACE D'ENTRÉE :

1 – Génération du fichier

Le déclarant confectionnera sur son système privatif le fichier contenant les données relatives à une déclaration, conformément à ce document.

Ce fichier sera d'un format analogue aux fichiers .ddt

2 – Transfert du fichier sur le poste SOFIX

Le déclarant procédera au transfert du fichier sur le poste SOFIX.

Le fichier sera de type .ddp (Déclaration Détaillée Provisoire)

3 – Traitement du fichier

Le déclarant devra se connecter au serveur Douane depuis le poste SOFIX.

Puis, il sélectionnera l'option du menu correspondant au traitement de « génération d'une déclaration provisoire ».

L'activation de l'option déclenchera le traitement de tous les fichiers se trouvant dans le répertoire réservé. L'utilisateur sera averti de la conclusion du traitement par un message affiché à l'écran.

Phases du traitement :

- Validation du format des fichiers
- Chargement de la base de données locale et attribution d'un identifiant de travail

4 - Consultation et interprétation du résultat du traitement

Pour connaître le résultat du traitement d'un fichier, l'utilisateur devra être connecté au serveur Douane depuis le poste SOFIX et sélectionner l'option du menu correspondant à la consultation du résultat d'un traitement de génération d'une déclaration provisoire.

L'utilisateur visualisera ainsi le résultat du traitement des fichiers.

En cas d'erreur, l'utilisateur devra corriger sur son système privatif et générer un nouveau fichier contenant les données corrigées,

| | | |
|----------------------------|---|--------------------|
| Document : plog_035.doc | Projet SOFIX - Polynésie Française Référence: SOFIX/P5/035 | Page 5 Total: 9 |
| Version 1.00 | Protocole d'interface d'entrée pour les transitaires | 21/12/98 |

5 – Utilisation des déclarations provisoires générées

Si aucune erreur n'a été détectée, le traitement générera autant de déclarations provisoires qu'il y a de fichiers dans le répertoire. Ces déclarations pourront être utilisées à partir de l'option « sélection » du menu déclarant.

Le déclarant devra compléter la saisie de la déclaration par :

- La validation du segment général
- L'appel au tarif pour tous les articles
- La saisie des colis
- L'appel au tarif pour le devis général

Une fois que tous les éléments de la déclarations sont valides, la déclaration peut être validée par la transaction « Déposer ».

| | | |
|----------------------------|---|--------------------|
| Document : plog_035.doc | Projet SOFIX - Polynésie Française Référence: SOFIX/P5/035 | Page 6 Total: 9 |
| Version 1.00 | Protocole d'interface d'entrée pour les transitaires | 21/12/98 |

DESCRIPTION TECHNIQUE DES FICHIERS

- Le fichier est de type texte ASCII avec enregistrements multiples.
- Le **[Enter]** représente le séparateur d'enregistrements.
- Chaque entité de données sera identifiée par une section et un ensemble d'enregistrements.
- La section est représentée par un libellé prédéterminé décrit entre crochets. Par exemple, la section correspondant au segment général sera représenté comme suit : [DDT].
- Chaque enregistrement est composé d'un code (constante prédéfinie) suivi du signe = suivi de sa valeur. Par exemple, dans la section [DDT], l'enregistrement correspondant au montant de la facture sera représenté comme suit : MONTANT_FACTURES=XXXXXXX.
- Certaines sections peuvent contenir des données répétitives. Les données d'un enregistrement sont séparées par un caractère particulier, réservé à cet usage, et défini dans la section [SEPARATEUR].
- L'ordre d'apparition des sections dans le fichier ne revêt aucune importance.
- Un fichier doit obligatoirement comporter une section représentant les données du segment général, et une section représentant les données d'un ou plusieurs articles.

Exemple d'enregistrement fictif

[DDT]

REGIME_STATISTIQUE=XXXX

IMPORTATEUR=XXXXXXX

etc ...

[ART]

1=NUMERO_ARTICLE=XXXX@TYPE=X@POSITION_TARIFAIRE=XXXXXXXXX@PAYS_ORIGINE=XXX@PAYS_PROVENANCE=XXX etc ...

2=NUMERO_ARTICLE=XXXX@TYPE=X@POSITION_TARIFAIRE=XXXXXXXXX@PAYS_ORIGINE=XXX@PAYS_PROVENANCE=XXX etc ...

etc ...

[SEPARATEUR]

CARACTERE=@

| | | |
|----------------------------|---|--------------------|
| Document : plog_035.doc | Projet SOFIX - Polynésie Française Référence: SOFIX/P5/035 | Page 7 Total: 9 |
| Version 1.00 | Protocole d'interface d'entrée pour les transitaires | 21/12/98 |

DESCRIPTION DETAILLEE DES FICHIERS

Convention pour l'interprétation des tableaux :

- 1° colonne : description de la donnée
- 2° colonne : format de la donnée
C - Alphanumérique
N - Numérique
D - Date
(n) - Quantité maximale permise de positions
- 3° colonne : attribut de saisie
O - Saisie obligatoire
F - Saisie Facultative
R – Saisie dépendant du régime statistique
X – Saisie dépendant d'une autre donnée de la déclaration
- 4° colonne : contrôle de cohérence (nom de la table de référence dans laquelle doit s'effectuer le contrôle , ou valeurs que peut revêtir la donnée.
- 5° colonne : libellé de la section à laquelle appartient l'enregistrement
- 6° colonne : code de la donnée
- 7° colonne : indicateur d'enregistrement répétitif

| | | |
|----------------------------|---|--------------------|
| Document : plog_035.doc | Projet SOFIX - Polynésie Française Référence: SOFIX/P5/035 | Page 8 Total: 9 |
| Version 1.00 | Protocole d'interface d'entrée pour les transitaires | 21/12/98 |

| DESCRIPTION | FORMAT | ATT. | CONTROLE | SECTION | CODE | REP |
|--|---------|------|----------|---------|--------------------|-----|
| Régime statistique | C(4) | O | STA | DDT | REGIME_STATISTIQUE | |
| Procédure (avec ou sans entrée en magasin) | C(1) | R | N/D/S | DDT | PROCEDURE | |
| Indicateur d'importateur/exportateur inscrit | C(1) | O | O/N | DDT | INSCRIT | |
| Code TAHITI importateur/exportateur | C(6) | X | SOC | DDT | IMPORTATEUR | |
| Raison sociale de l'importateur/exportateur | C(30) | X | | DDT | RAISON_SOCIALE | |
| Adresse de l'importateur/exportateur | C(40) | X | | DDT | ADRESSE | |
| Pays provenance/destination | C(3) | R | PAY | DDT | PROVENANCE | |
| Pays origine | C(3) | R | PAY | DDT | ORIGINE | |
| Régime financier | C(2) | R | RGF | DDT | REGIME_FINANCIER | |
| Conditions de livraison | C(3) | X | INC | DDT | INCOTERM | |
| Montant total factures | N(18,2) | X | | DDT | MONTANT_FACTURES | |
| Montant total fret | N(18,2) | X | | DDT | MONTANT_FRET | |
| Montant total assurance | N(18,2) | X | | DDT | MONTANT_ASSURANCE | |
| Devise factures | C(3) | X | DEV | DDT | DEVISE_FACTURES | |
| Devise fret | C(3) | X | DEV | DDT | DEVISE_FRET | |
| Devise assurance | C(3) | X | DEV | DDT | DEVISE_ASSURANCE | |
| Poids net total | N(12,3) | R | | DDT | POIDS_NET | |
| Bureau douane frontière | C(3) | R | BUR | DDT | DOUANE_FRONTIERE | |
| Motif d'opération suspensive | C(11) | R | MOT | DDT | MOTIF_SUSPENSION | |
| Délai placement marchandise | N(4) | R | MOT | DDT | DELAI_SUSPENSION | |
| Indicateur de déclaration récapitulative | C(1) | R | O/N | DDT | RECAPITULATIVE | |
| Code entrepôt | C(4) | R | ETP | DDT | ENTREPOT | |
| Identifiant dossier déclarant | C(18) | F | | DDT | DOSSIER | |
| Numéro de répertoire | C(18) | F | | DDT | REPertoire | |
| Code donnée complémentaire | C(16) | R | ZCP | DC_DDT | CODE | X |
| Valeur donnée complémentaire | C(40) | R | | DC_DDT | VALEUR | X |
| Indicateur suffixe/donnée complémentaire | C(1) | R | S/D | DC_DDT | INDICATEUR | X |
| Numéro de l'article | N(4) | O | | ART | NUMERO_ARTICLE | X |
| Code de la position tarifaire | C(9) | O | KESP | ART | POSITION_TARIFAIRE | X |

| | | |
|----------------------------|---|--------------------|
| Document : plog_035.doc | Projet SOFIX - Polynésie Française Référence: SOFIX/P5/035 | Page 9 Total: 9 |
| Version 1.00 | Protocole d'interface d'entrée pour les transitaires | 21/12/98 |

| DESCRIPTION | FORMAT | ATT. | CONTROLE | SECTION | CODE | REP |
|---|---------|------|-----------|---------|---------------------------|-----|
| Type de l'article | C(1) | O | N,D,G | ART | TYPE | X |
| Pays origine | C(3) | R | PAY | ART | PAYS_ORIGINE | X |
| Pays provenance/destination | C(3) | R | PAY | ART | PAYS_PROVENANCE | X |
| Indicateur de documents couverts par une soumission D48 | C(2) | R | PTR/CASEJ | ART | CASE_J | X |
| Avantage | C(2) | R | AVA | ART | AVANTAGE | X |
| Code TAHITI du bénéficiaire de l'avantage | C(9) | R | SOC | ART | BENEFICIAIRE_AVANTAGE | X |
| Régime | C(3) | R | RGM | ART | REGIME_ARTICLE | X |
| Numéro de licence | C(10) | F | COX | ART | NUMERO_LICENCE | X |
| Indicateur dérogation licence COMEX | C(1) | F | O/N | ART | DEROGATION_LICENCE | X |
| Montant factures | N(18,2) | X | | ART | FACTURES_ARTICLE | X |
| Ajustement | N(4,2) | F | | ART | AJUSTEMENT | X |
| Éléments à rajouter | N(18,2) | F | | ART | ELEMENTS_AJOUTER | X |
| Éléments à retrancher | N(18,2) | F | | ART | ELEMENTS_RETRANCHER | X |
| Poids brut | N(12,3) | R | | ART | POIDS_BRUT | X |
| Poids net | N(12,3) | R | | ART | POIDS_NET | X |
| Identifiant déclaration précédente | C(16) | R | DDT | ART | DECLARATION_PRECEDENTE | X |
| Numéro article déclaration précédente | C(4) | R | | ART | ARTICLE_PRECEDENT | X |
| Unités déclarées | C(2) | X | | ART | UNITES_DECLAREES | X |
| Quantité d'unités déclarées | N(18,2) | X | | ART | QUANTITES_DECLAREES | X |
| Unités complémentaires | C(2) | X | UMM | ART | UNITES_COMPLEMENTAIRES | X |
| Quantité d'unités complémentaires | N(18,2) | X | | ART | QUANTITES_COMPLEMENTAIRES | X |
| Unités spécifiques | C(2) | X | UMM | ART | UNITES_SPECIFIQUES | X |
| Quantité d'unités spécifiques | N(18,2) | X | | ART | QUANTITES_SPECIFIQUES | X |
| Article associé | C(4) | | | ART | ARTICLE_ASSOCIE | X |
| Numéro article | N(4) | | | SF_ART | ARTICLE | X |
| Suffixes de valeur | C(4) | | SUF | SF_ART | CODE_SUFFIXE | X |
| Numéro article | N(4) | R | | DC_ART | ARTICLE | X |
| Code donnée complémentaire | C(16) | R | ZCP | DC_ART | CODE | X |
| Valeur donnée complémentaire | C(40) | X | | DC_ART | VALEUR | X |
| Indicateur suffixe/donnée complémentaire | C(1) | X | S/D | DC_ART | INDICATEUR | X |