

eCH-0149 Norme de données recherche et annonce d'objets trouvés

Titre	Norme de données recherche et annonce d'objets trouvés
Code	eCH-0149
Type	norme de procédure
Stade	déployée
Version	1.00
Statut	annulée
Validation	2012-06-27
Date de publication	2013-03-21
Remplace	
Langues	Français, Allemand
Auteur(s)	SIK Arbeitsgruppe Städte- und Gemeindefinformatik Beat Binder, SIK AG SGI, beat.binder@igict.ch
Éditeur / Distributeur	Association eCH, Mainaustrasse 30, Case postale, 8034 Zürich T 044 388 74 64, F 044 388 71 80 www.ech.ch / info@ech.ch

Condensé

Cette norme définit le format d'échange pour la recherche et l'annonce d'objets trouvés.

Table des matières

1	Statut du document	4
2	Introduction	4
2.1	Vue d'ensemble	4
2.2	Champ d'application	4
2.3	Avantages	4
3	Spécifications	5
3.1	Interface	5
3.2	FinditSelect.....	5
3.2.1	Méthodes	5
3.2.1.1	GetLossFile.....	5
3.2.2	Types	5
3.2.2.1	SelectLossFileItemsResult	5
3.2.2.2	SelectLossFileLocationResult	6
3.2.2.3	SelectLossFileOriginalOwnerResult	6
3.2.2.4	SelectLossFileResult.....	8
3.2.2.5	SelectLossFileResultContainer	8
3.3	ManageFindingFiles	9
3.3.1	Méthodes	9
3.3.1.1	CloseFindingFile	9
3.3.1.2	CommitLossFileSynchronisation	9
3.3.1.3	CreateFindingFile.....	9
3.3.1.4	GetCreatedLossFiles	10
3.3.1.5	GetExpiredLossFiles	10
3.3.1.6	GetUpdatedLossFiles	10
3.3.1.7	UpdateFindingFile.....	10
3.3.2	Types	11
3.3.2.1	Sexe	11
3.3.2.2	FundusLossFile.....	11
3.3.2.3	ManageFindingFilesParameters	13
3.3.2.4	OriginalOwner	14

3.4 Exemples.....	16
3.4.1 FinditSelect	16
3.4.1.1 Exporter une annonce de perte.....	16
3.4.2 ManageFindingFiles	17
3.4.2.1 Créer l'annonce de découverte	17
3.4.2.2 Mettre à jour une annonce de découverte.....	17
3.4.2.3 Clore une annonce de découverte	18
3.4.2.4 Exporter la liste des nouvelles annonces de perte	18
3.4.2.5 Exporter la liste des annonces de perte mises à jour.....	18
3.4.2.6 Exporter la liste des annonces de perte expirées.....	19
3.5 Annexe	19
3.5.1 Opérateurs de téléphonie mobile.....	19
3.5.2 Sous-catégories	20
3.6 WSDL.....	24
3.6.1 FinditSelect	24
3.6.2 ManageFindingFiles	27
4 Considérations de sécurité	32
5 Exclusion de responsabilité – Droits de tiers	32
6 Droits d'auteur.....	32

1 Statut du document

Le Comité d'experts a **approuvé** le présent document, lui conférant force normative pour le domaine d'application défini et dans les limites de validité fixées.

2 Introduction

2.1 Vue d'ensemble

La présente norme définit les données, le format et les valeurs autorisées pour le transfert électronique des données sur la recherche ou l'annonce d'objets trouvés ainsi que pour la synchronisation des ensemble de données. L'interface sert à la transmission des données depuis et vers le service Web «Service des objets trouvés Suisse» (www.easyfind.ch). Un lien sur le site web www.ch.ch renvoie au service des objets trouvés.

2.2 Champ d'application

Le «Service des objets trouvés Suisse» (www.easyfind.ch) est un service Web utilisé par cinq cantons, la ville de Zurich et quelques communes pour annoncer leurs objets trouvés.

2.3 Avantages

Avec la publication et l'adoption en tant que norme eCH, le «Service des objets trouvés Suisse» (www.easyfind.ch) s'ouvre à tous les autres fournisseurs de logiciel d'objets trouvés. L'interface leur permet d'utiliser le service Web. Le projet prioritaire d'«egovernment Suisse» «A2.06 Recherche et annonce d'objets trouvés» pourrait ainsi être réalisé.

Le canton de Bâle-Campagne utilise déjà l'interface avec un produit externe.

3 Spécifications

3.1 Interface

3.2 FinditSelect

Les annonces de perte peuvent être obtenues (exportées) depuis easyfind via cette interface.

3.2.1 Méthodes

3.2.1.1 GetLossFile

- Paramètres de saisie: lossFileID
- Retour: SelectLossFileResultContainer

3.2.2 Types

3.2.2.1 SelectLossFileItemsResult

Ce type de données enregistre toutes les valeurs pertinentes d'un objet.

- Description
Type: string
La description de l'objet
- EasyfindNumber
Type: string
Le numéro easyfind de l'objet.
- MobileProvider
Type: integer
Dans le cas d'un téléphone portable, l'identifiant de l'opérateur. Pour connaître les identifiants valables, voir: 3.5.1 Opérateurs de téléphonie mobile.
- SerialNumber
Type: string
Le numéro de série de l'objet
- SubcategoryDE
Type: string
La désignation allemande de la sous-catégorie
- SubcategoryEN
Type: string
La désignation anglaise de la sous-catégorie

- SubcategoryFR
Type: string
La désignation française de la sous-catégorie
- SubcategoryID
Type: integer
L'identifiant de la sous-catégorie
- SubcategoryIT
Type: string
La désignation italienne de la sous-catégorie

3.2.2.2 SelectLossFileLocationResult

Ce type de données enregistre toutes les coordonnées pertinentes d'un centre d'annonce des pertes

- Email
Type: string
L'adresse E-mail du centre d'annonce des pertes
- Name
Type: string
Le nom du centre d'annonce des pertes
- Phone
Type: string
Le numéro de téléphone du centre d'annonce des pertes

3.2.2.3 SelectLossFileOriginalOwnerResult

Ce type de données enregistre toutes les données pertinentes du propriétaire de l'objet perdu.

- City
Type: string
Le lieu de résidence (ville) du propriétaire de l'objet perdu
- Country
Type: string
Le lieu de résidence (pays) du propriétaire de l'objet perdu
- DateOfBirth
Type: DateTime
La date de naissance du propriétaire de l'objet perdu
- Degree
Type: string
Le titre du propriétaire de l'objet perdu

- Door
Type: string
Le numéro de la maison (lieu de résidence) du propriétaire de l'objet perdu
- Email
Type: string
L'adresse E-mail du propriétaire de l'objet perdu
- Entry
Type: string
La désignation du bâtiment (lieu de résidence) du propriétaire de l'objet perdu
- Fax
Type: string
Le numéro de fax du propriétaire de l'objet perdu
- FirstName
Type: string
Le prénom du propriétaire de l'objet perdu
- Floor
Type: string
L'étage (lieu de résidence) du propriétaire de l'objet perdu
- Gender
Type: integer
Le sexe du propriétaire de l'objet perdu
- LastName
Type: string
Le nom de famille du propriétaire de l'objet perdu
- Mobile
Type: string
Le numéro de téléphone portable du propriétaire de l'objet perdu
- Phone
Type: string
Le numéro de téléphone du propriétaire de l'objet perdu
- Street
Type: string
La rue (lieu de résidence) du propriétaire de l'objet perdu
- StreetNo
Type: string
Le numéro de la maison du propriétaire de l'objet perdu
- Zip
Type: string
Le code postal (lieu de résidence) du propriétaire de l'objet perdu

3.2.2.4 SelectLossFileResult

Ce type de données enregistre toutes les valeurs pertinentes d'une annonce de perte.

- Comment
Type: string
Le commentaire concernant l'annonce de perte
- CreatedBy
Type: string
Le nom de l'utilisateur qui a établi l'annonce de perte.
- DateLost
Type: DateTime
Date de la perte
- ExpirationDate
Type: DateTime
La date d'expiration de la validité de l'annonce de perte
- FileNumber
Type: string
Le numéro de l'annonce de perte
- LocationLost
Type: string
L'adresse du lieu de la perte
- RecordDate
Type: DateTime
La date d'enregistrement de l'annonce de perte

3.2.2.5 SelectLossFileResultContainer

Ce type de données enregistre toutes les données d'une annonce de perte.

- Items
Type: SelectLossFileItemsResult[]
Les objets perdus.
- Location
Type: SelectLossFileLocationResult
Coordonnées du centre d'annonce des pertes
- LossFile
Type: SelectLossFileResult
L'annonce de perte
- OriginalOwner
Type: SelectLossFileOriginalOwnerResult
Le propriétaire de l'objet perdu

3.3 ManageFindingFiles

Cette interface permet aux applications externes, comme le service des objets trouvés du canton de Bâle-Campagne (Fundus), de synchroniser les annonces de découverte avec easyfind.

3.3.1 Méthodes

3.3.1.1 CloseFindingFile

Cette méthode clôt une annonce de découverte en activant le statut « Clos ».

Les paramètres:

- clientID: l'identifiant du mandant du système externe (attribué par rubicon)
- sharedSecret: le jeton d'identification attribué, convenu au préalable entre easyfind et le système externe
- fileNumber: le numéro unique d'annonce de découverte dans le mandant

3.3.1.2 CommitLossFileSynchronisation

Cette méthode confirme la transmission des annonces de perte. Les annonces de perte, pour lesquelles cette méthode Web est utilisée, ne sont plus restituées en cas de recours à la même action de synchronisation (GetCreated, GetUpdated, GetExpired).

- lossFileIDs: la liste des identifiants propres à easyfind pour lesquels la transmission doit être confirmée.
- clientID: l'identifiant du mandant du système externe
- sharedSecret: le jeton d'identification attribué, convenu au préalable entre easyfind et le système externe

3.3.1.3 CreateFindingFile

Cette méthode génère une nouvelle annonce de découverte dans easyfind.

Les paramètres:

- clientID: l'identifiant du mandant du système externe
- sharedSecret: le jeton d'identification attribué, convenu au préalable entre easyfind et le système externe
- ManageFindingFilesParameters: les données pour la création de l'annonce de découverte

Le numéro de l'annonce de découverte est restitué pour l'enregistrement dans le système externe comme résultat d'une consultation sans erreur.

3.3.1.4 GetCreatedLossFiles

Cette méthode fournit une liste des annonces de perte générées par easyfind et pas encore consultées par le système externe.

Les paramètres:

- clientID: l'identifiant du mandant du système externe
- sharedSecret: le jeton d'identification attribué, convenu au préalable entre easyfind et le système externe

Une liste d'annonces de perte est restituée sous la forme du type FundusLossFile (3.3.2.2) comme résultat d'une consultation sans erreur.

3.3.1.5 GetExpiredLossFiles

Cette méthode fournit une liste des annonces de perte ayant expiré

Les paramètres:

- clientID: l'identifiant du mandant du système externe
- sharedSecret: le jeton d'identification attribué, convenu au préalable entre easyfind et le système externe

Une liste d'annonces de perte est restituée sous la forme du type FundusLossFile (3.3.2.2) comme résultat d'une consultation sans erreur.

3.3.1.6 GetUpdatedLossFiles

Cette méthode fournit une liste des annonces de perte mises à jour par easyfind et pas encore consultées après la mise à jour.

Les paramètres:

- clientID: l'identifiant du mandant du système externe
- sharedSecret: le jeton d'identification attribué, convenu au préalable entre easyfind et le système externe

Une liste d'annonces de perte est restituée sous la forme du type FundusLossFile (3.3.2.2) comme résultat d'une consultation sans erreur.

3.3.1.7 UpdateFindingFile

Cette méthode permet de mettre à jour dans easyfind les annonces de découverte enregistrées.

Les paramètres:

- clientID: l'identifiant du mandant du système externe

- `sharedSecret`: le jeton d'identification attribué, convenu au préalable entre `easyfind` et le système externe
- `ManageFindingFilesParameters`: les données pour la création de l'annonce de découverte (3.3.2.3)

3.3.2 Types

3.3.2.1 Sexe

Les valeurs suivantes peuvent être affectées à des caractéristiques qui enregistrent le sexe d'une personne.

- Inconnu: 0
- Homme: 1
- Femme: 2
- Entreprise: 3

3.3.2.2 FundusLossFile

Ce type enregistre toutes les données pertinentes d'une annonce de perte `easyfind`

- `ID`
Type: int
L'identifiant spécifique `easyfind` de l'annonce de perte
- `CityLost`
Type: string
Le lieu où l'objet a été perdu
- `CountryLost`
Type: string
Le pays où se situe le lieu de la perte
- `DateLost`
Type: string
La date de la perte
- `Description`
Type: string
La description précise de l'objet perdu
- `Filenumber`
Type: string
Le numéro de l'annonce de perte
- `MobileProviderID`
Type:
Si la catégorie supporte un opérateur de téléphonie mobile, l'identifiant de ce dernier

- OriginalOwner
Type: OriginalOwner (3.3.2.4)
Les données du propriétaire de l'objet perdu
- RecordDate
Type: DateTime
La date de création de l'annonce de découverte
- SerialNumber
Type:
Si la catégorie supporte un numéro de série, ce dernier
- StreetLost
Type: string
Le lieu (rue) où a été perdu l'objet
- SubCategoryID
Type: int
La catégorie de l'objet
- ZipLost
Type:
Le code postal du lieu de la perte

3.3.2.3 ManageFindingFilesParameters

- Ce type permet de transférer les données pour la création d'une annonce de découverte.
- CityFound
Type: string
Le lieu où a été trouvé l'objet.
- CountryFound
Type: string
Le pays où se trouve le lieu de la découverte
- DateFound
Type: DateTime
La date de la découverte
- Description
Type: string
La description précise de l'objet trouvé
- FileNumber
Type: string
Le numéro de l'annonce de découverte (si déjà existant)
- InternalDescription
Type: string
La description plus précise, non publique de l'objet trouvé
- LocationID
Type: int
L'identifiant du lieu où a été déposé l'objet
- MobileProvider
Type: int
Si la catégorie de l'objet supporte un opérateur de téléphonie mobile, l'identifiant de l'opérateur
- RecordDate
Type: DateTime
La date de création de l'annonce de découverte
- SerialNumber
Type: string
Si la catégorie le supporte, le numéro de série de l'objet
- StorageLocationID
Type: int
L'identifiant du lieu d'entreposage
- StreetFound
Type: string
L'adresse (rue) du lieu de la découverte

- SubCategoryID
Type: int
La catégorie de l'objet
- ZipFound
Type: string
Le code postal du lieu de la découverte

3.3.2.4 OriginalOwner

Ce type enregistre les données du propriétaire de l'objet perdu

- City
Type: string
Le lieu de résidence (ville) du propriétaire de l'objet perdu
- Country
Type: string
Le pays où se situe le lieu de résidence
- EMail
Type: string
L'adresse E-mail du propriétaire de l'objet perdu
- Fax
Type: string
Le numéro de fax du propriétaire de l'objet perdu si disponible
- FirstName
Type: string
Le prénom du propriétaire de l'objet perdu
- Gender
Type: int (3.3.2.1)
Le sexe du propriétaire de l'objet perdu
- LastName
Type: string
Le nom de famille du propriétaire de l'objet perdu
- Mobile
Type: string
Le numéro de téléphone portable du propriétaire de l'objet perdu, si disponible
- Phone
Type:string
Le numéro de téléphone du propriétaire de l'objet perdu, si disponible
- Street
Type: string
Le lieu de résidence (rue) du propriétaire de l'objet perdu

- StreetNo
Type: string
Le lieu de résidence (numéro de la maison) du propriétaire de l'objet perdu
- Title
Type: string
Titre (académique) du propriétaire de l'objet perdu
- Zip
Type: string
Le lieu de résidence (code postal) du propriétaire de l'objet perdu

3.4 Exemples

3.4.1 FinditSelect

3.4.1.1 Exporter une annonce de perte

Cet exemple décrit l'utilisation de la méthode GetLossFile (2.1.1).

```

SearchLossFilesResult searchResult = new SearchLossFilesResult();

FinditSelect.FinditSelect webService = new FinditSelect.FinditSelect();
webService.Url = " https://domaene.com/webservices/FinditSelect.asmx";
webService.UseDefaultCredentials = true;

SelectLossFileResultContainer resultContainer =
    webService.GetLossFile (searchResult.ID);

if (resultContainer != null)
{
    Console.WriteLine ("Verlustmeldung:");
    Console.WriteLine ("=====");
    Console.WriteLine ("Nummer: " + resultContainer.LossFile.FileNumber);
    Console.WriteLine ("Verlustdatum: " + resultContainer.LossFile.DateLost);
    Console.WriteLine ("Verlustort: " + resultContainer.LossFile.LocationLost);
    Console.WriteLine ();

    string originalOwnerName = resultContainer.OriginalOwner.FirstName;
    originalOwnerName += " ";
    originalOwnerName += resultContainer.OriginalOwner.LastName;

    string originalOwnerAddress = resultContainer.OriginalOwner.Street;
    originalOwnerAddress += " ";
    originalOwnerAddress += resultContainer.OriginalOwner.StreetNo;
    originalOwnerAddress += ", ";
    originalOwnerAddress += resultContainer.OriginalOwner.Zip;
    originalOwnerAddress += " ";
    originalOwnerAddress += resultContainer.OriginalOwner.City;

    Console.WriteLine ("Verlustträger: " + originalOwnerName);
    Console.WriteLine ("Adresse: " + originalOwnerAddress);
    Console.WriteLine (resultContainer.OriginalOwner.Country);
    Console.WriteLine ();

    Console.WriteLine ("Gegenstände: " + resultContainer.Items.Length);

    string[] categories = new string[resultContainer.Items.Length];
    for (int i = 0; i < resultContainer.Items.Length; i++)
        categories[i] = resultContainer.Items[i].SubcategoryDE;

    Console.WriteLine ("kategorien: " + string.Join(", ", categories));
}

```


3.4.2 ManageFindingFiles

3.4.2.1 Créer l'annonce de découverte

Cet exemple montre comment générer une annonce de découverte dans easyfind à l'aide du service Web.

```
ManageFindingFiles webservice = new ManageFindingFiles();
webservice.Url = " https://domaene.com/webservices/ManageFindingFiles.asmx";
webservice.Credentials = CredentialCache.DefaultCredentials;

const int clientId = 1;
const string sharedSecret = "95D99058C5A64318843BF37273936AD9";
const int categoryNotebook = 35;
const int locationIdFundZentrale = 77;
const int storageLocationIdLager = 63;

ManageFindingFilesParameters parameters = new ManageFindingFilesParameters();
parameters.FileNumber = null;
parameters.StreetFound = "Haselussbaumallee";
parameters.ZipFound = "3000";
parameters.CityFound = "Bern";
parameters.CountryFound = "Schweiz";
parameters.RecordDate = DateTime.Now;
parameters.DateFound = parameters.RecordDate.AddDays(-2);
parameters.SubCategoryID = categoryNotebook;
parameters.Description = "Marke Dell, Farbe blau";
parameters.InternalDescription = "Aussen ein Aufkleber vom CCC";
parameters.LocationID = locationIdFundZentrale;
parameters.MobileProvider = null;
parameters.SerialNumber = "1353-Ax9986-23397xy";
parameters.StorageLocationID = storageLocationIdLager;

string easyfindFileNumber;
easyfindFileNumber = webservice.CreateFindingFile(clientID, sharedSecret, parameters);

const Guid internalFileId = new Guid("CEC9FA72-F8F5-42e5-A2F9-D327AC87963D");
StoreEasyFindFileNumber(internalFileId, easyfindFileNumber);
```

3.4.2.2 Mettre à jour une annonce de découverte

Cet exemple montre comment mettre à jour une annonce de découverte enregistrée dans easyfind.

```
ManageFindingFiles webservice = new ManageFindingFiles();
webservice.Url = " https://domaene.com/webservices/ManageFindingFiles.asmx";
webservice.Credentials = CredentialCache.DefaultCredentials;

const int clientId = 1;
const string sharedSecret = "95D99058C5A64318843BF37273936AD9";
const Guid internalFileId = new Guid("CEC9FA72-F8F5-42e5-A2F9-D327AC87963D");

ManageFindingFilesParameters parameters = new ManageFindingFilesParameters();
parameters.FileNumber = GetEasyFindNumber(internalFileId);
parameters.Description = "Marke Sony, Farbe rot";

webservice.UpdateFindingFile(clientID, sharedSecret, parameters);
```

3.4.2.3 Clore une annonce de découverte

Cet exemple montre comment clore une annonce de découverte dans easyfind.

```
ManageFindingFiles webService = new ManageFindingFiles();
webService.Url = " https://domaene.com/webservices/ManageFindingFiles.asmx";
webService.Credentials = CredentialCache.DefaultCredentials;

const int clientId = 1;
const string sharedSecret = "95D99058C5A64318843BF37273936AD9";
const Guid internalFileId = new Guid("CEC9FA72-F8F5-42e5-A2F9-D327AC87963D");

string fileNumber = GetEasyFindNumber(internalFileId);
webService.CloseFindingFile(clientId, sharedSecret, fileNumber);
```

3.4.2.4 Exporter la liste des nouvelles annonces de perte

Cet exemple montre comment exporter la liste des nouvelles annonces de perte créées dans easyfind depuis le dernier accès à cette fonction.

```
ManageFindingFiles webService = new ManageFindingFiles();
webService.Url = " https://domaene.com/webservices/ManageFindingFiles.asmx";
webService.Credentials = CredentialCache.DefaultCredentials;

const int clientId = 1;
const string sharedSecret = "95D99058C5A64318843BF37273936AD9";

FundusLossFile[] lossfiles = webService.GetCreatedLossFiles(clientId, sharedSecret);

int[] ids = GetIdsFromLossFiles(lossFiles);
webService.CommitLossFilesSynchronisation(ids, clientId, sharedSecret);
```

3.4.2.5 Exporter la liste des annonces de perte mises à jour

Cet exemple montre comment exporter la liste des annonces de perte mises à jour dans easyfind depuis le dernier accès à cette fonction.

```
ManageFindingFiles webService = new ManageFindingFiles();
webService.Url = " https://domaene.com/webservices/ManageFindingFiles.asmx";
webService.Credentials = CredentialCache.DefaultCredentials;

const int clientId = 1;
const string sharedSecret = "95D99058C5A64318843BF37273936AD9";

FundusLossFile[] lossfiles = webService.GetUpdatedLossFiles(clientId, sharedSecret);

int[] ids = GetIdsFromLossFiles(lossFiles);
webService.CommitLossFilesSynchronisation(ids, clientId, sharedSecret);
```

3.4.2.6 Exporter la liste des annonces de perte expirées

Cet exemple montre comment exporter la liste des annonces de perte expirées dans easyfind depuis le dernier accès à cette fonction.

```

ManageFindingFiles webservice = new ManageFindingFiles();
webservice.Url = " https://domaene.com/webservices/ManageFindingFiles.asmx";
webservice.Credentials = CredentialCache.DefaultCredentials;

const int clientId = 1;
const string sharedSecret = "95D99058C5A64318843BF37273936AD9";

FundusLossFile[] lossfiles = webservice.GetExpiredLossFiles(clientId, sharedSecret);

int[] ids = GetIdsFromLossFiles(lossFiles);
webservice.CommitLossFileSynchronisation(ids, clientId, sharedSecret);

```

3.5 Annexe

3.5.1 Opérateurs de téléphonie mobile

Ce tableau présente une liste de tous les opérateurs de téléphonie mobile valides et leurs identifiants au 01.07.2011.

Opérateur	Identifiant
Sonstiger /Autre / Altro / Other Sonstiger / Autre / Altro / Other	0
Swisscom	1
Sunrise	2
Orange	3
Tele2	4
Migros	5
Coop	6
Mobilezone	7
Yallo	8
Cablecom	9
TalkTalk	10
LEBARA	11
SALUT Mobile	12
LYCA Mobile	13
Aldi Suisse	14
Red Bull Mobile	15
20 Minutes Mobile	16

3.5.2 Sous-catégories

Le tableau suivant présente toutes les catégories valides avec les identifiants correspondants au 01.07.2011.

Catégorie principale	Sous-catégorie	Identifiant
Sacs papier/plastique, porte-documents, valises, sacs à dos etc.	Attaché-case, valise pilote, serviette, cartable	2
	Banane	95
	Sac à main	5
	Porte-bagages, chariots	7
	Sacoche pour ordinateur portable, étui pour appareil photo/vidéo	96
	Nécessaire, vanity case, trousse à maquillage	94
	Sacs papier/plastique, sacs à commission, sacs en tissu	6
	Valise, sac sur roulettes	1
	Sac de voyage, sac de sport, sac à bandoulière	3
	Sac à dos / Bodybag / Kitchener / sac gymnastique	4
	Sacs militaire	97
	Autre	8
	Argent liquide	10
	Portemonnaie/portefeuille	9
	Autre	12
	Titres/livret d'épargne	11
Pièces d'identité, cartes plastifiées	Abonnements, billets	18
	Permis de conduire, papiers de véhicule	15
	Carte d'identité	14
	Carte de crédit, carte EC, carte Postomat, carte de retrait	17
	Passeport	13
	Pièces d'identité personnelles et autres	16
	Autre	19

Bijoux, montres	Broche, pendentif	24
	Chaîne, bracelet	22
	Boucles d'oreille, boucles d'oreille à tige	23
	Bague	21
	Autre	25
	Montre	20
Clé, porte-clés, badge	Badge	28
	Clé, porte-clés, badge	26
	Trousseau de clés, porte-clés	27
	Autre	29
Electronique, appareils informatiques, caméras, jumelles	Supports de données (CD, MC, etc.)	38
	Jumelles	32
	Appareil photo, caméscope et accessoires	31
	Ordinateur portable, notebook	35
	Téléphone portable, Natel, ogo, iPhone	30
	PDA (Palm, Blackberry, etc.)	36
	Calculatrice de poche	103
	Appareils audio portatif (Discman, Walkman, MP3, iPod)	34
	Téléviseur, lecteur vidéo, lecteur DVD, radio, projecteur	33
	Accessoires et autres appareils électroniques	37
Vêtements, chaussures, casques	Ceinture	113
	Echarpe, foulard	42
	Gants	43
	Casques	40
	Housse pour vêtements	46
	Chapeau	39
	Manteau, veste, blazer, parkas, blouses, capes, pèlerines	41
	Pullover, gilet	99

	Chaussures (sauf chaussures de ski, snowboard et patins à glace)	45
	Autres vêtements	44
Parapluies	Parapluie télescopique	48
	Autre	49
	Parapluie-canne, parapluie avec bandoulière	47
Lunettes, lentilles de contact	Lunettes	50
	Lunettes dans un étui	116
	Lentilles de contact	53
	Etuis à lunettes vides	54
	Lunettes de ski	52
	Lunettes de soleil	51
Article de sport, camping	Autres articles de sport et de camping	63
	Rollerblades, patins à roulettes	59
	Luge, bob	58
	Skateboard / trottinette	60
	Ski, bâtons de ski	55
	Chaussures de ski, snowboard et patins à glace	56
	Snowboard	57
	Tennis, badminton	61
	Canne, bâton de marche	98
	Tentes / sacs de couchage	62
Instruments de musique	Instruments de musique	64
	Autre	66
	Accessoires	65
Jouets	Autres jouets	69
	Jouets électroniques (Gameboy etc.)	67
	Poupées / peluches	68
Vélos, poussettes	Vélos	70
	Poussettes	71
	Accessoires	72

Appareils médicaux	Autres appareils	76
	Aides à la marche (béquilles etc.)	73
	Aides auditives	75
	Fauteuils roulants	74
Objets militaires	Autres objets militaires	81
	Vêtements, sac à vêtements	78
	Sac à effets	79
	Sac de voyage / sac à bandoulière	105
	Sac à dos	80
	Trolley	104
	Armes	77
Divers	Agendas, calendriers	83
	Photos, albums photos	84
	Livres	82
	Rouleau carton/plastique	100
	Articles cosmétiques (parfum etc.)	87
	Articles de papeterie, stylos, classeurs, plaque à dessin	85
	Tabac et accessoires	90
	Radiographies	86
	Divers (sauf portables)	92
	Spiritueux	91
	Couteau de poche, autres couteaux	88
	Outils	89
	Cartable à dessin, carton	101
Consigne	Bagage à main	102
	Marchandise des casiers	93
Duty Free	Alcool	107
	Parfum	108
	Divers	112
	Confiseries	110

	Montres/bijoux	111
	Cigarettes	109
Produits alimentaires	Produits alimentaires	114

3.6 WSDL

3.6.1 FinditSelect

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<wsdl:definitions xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:tm="http://microsoft.com/wsdl/mime/textMatching/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/" xmlns:tns="http://www.rubicon-
it.com/webservices/" xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/"
xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/" targetNamespace="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-
0149/" xmlns:wSDL="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
  <wsdl:types>
    <s:schema elementFormDefault="qualified" targetNamespace=" http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0149/">
      <s:element name="GetLossFile">
        <s:complexType>
          <s:sequence>
            <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="lossFileID" type="s:int" />
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
      <s:element name="GetLossFileResponse">
        <s:complexType>
          <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="GetLossFileResult"
type="tns:SelectLossFileResultContainer" />
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
      <s:complexType name="SelectLossFileResultContainer">
        <s:sequence>
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="LossFile" type="tns:SelectLossFileResult"
/>
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="OriginalOwner"
type="tns:SelectLossFileOriginalOwnerResult" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Items"
type="tns:ArrayOfSelectLossFileItemsResult" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Location"
type="tns:SelectLossFileLocationResult" />
        </s:sequence>
      </s:complexType>
      <s:complexType name="SelectLossFileResult">
        <s:sequence>
          <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="RecordDate" type="s:dateTime" />
          <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="ExpirationDate" type="s:dateTime" />
          <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="DateLost" type="s:dateTime" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="LocationLost" type="s:string" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Comment" type="s:string" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CreatedBy" type="s:string" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="FileNumber" type="s:string" />
        </s:sequence>
      </s:complexType>
      <s:complexType name="SelectLossFileOriginalOwnerResult">
        <s:sequence>
          <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Gender" type="s:int" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Degree" type="s:string" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="FirstName" type="s:string" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="LastName" type="s:string" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Street" type="s:string" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="StreetNo" type="s:string" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Entry" type="s:string" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Floor" type="s:string" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Door" type="s:string" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Country" type="s:string" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Zip" type="s:string" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="City" type="s:string" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Phone" type="s:string" />
        </s:sequence>
      </s:complexType>
    </s:schema>
  </wsdl:types>

```



```

    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Email" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Fax" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Mobile" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DateOfBirth" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="ArrayOfSelectLossFileItemsResult">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="SelectLossFileItemsResult"
nillable="true" type="tns:SelectLossFileItemsResult" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="SelectLossFileItemsResult">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="SubcategoryID" type="s:int" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SubcategoryDE" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SubcategoryEN" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SubcategoryIT" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SubcategoryFR" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Description" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="MobileProvider" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SerialNumber" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="EasyfindNumber" type="s:string" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="SelectLossFileLocationResult">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Name" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Phone" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Email" type="s:string" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
</s:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="GetLossFileSoapIn">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:GetLossFile" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="GetLossFileSoapOut">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:GetLossFileResponse" />
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="FinditSelectSoap">
  <wsdl:operation name="GetLossFile">
    <wsdl:input message="tns:GetLossFileSoapIn" />
    <wsdl:output message="tns:GetLossFileSoapOut" />
  </wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="FinditSelectSoap" type="tns:FinditSelectSoap">
  <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
  <wsdl:operation name="GetLossFile">
    <soap:operation soapAction="http://www.rubicon-it.com/webservices/GetLossFile"
style="document" />
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:binding name="FinditSelectSoap12" type="tns:FinditSelectSoap">
  <soap12:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
  <wsdl:operation name="GetLossFile">
    <soap12:operation soapAction="http://www.rubicon-it.com/webservices/GetLossFile"
style="document" />
    <wsdl:input>
      <soap12:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap12:body use="literal" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="FinditSelect">
  <wsdl:port name="FinditSelectSoap" binding="tns:FinditSelectSoap">
    <soap:address
location="http://localhost/dev/Products/FinditCH/trunk/Client/WebServices/FinditSelect.asmx" />
  </wsdl:port>
  <wsdl:port name="FinditSelectSoap12" binding="tns:FinditSelectSoap12">
    <soap12:address
location="http://localhost/dev/Products/FinditCH/trunk/Client/WebServices/FinditSelect.asmx" />
  </wsdl:port>

```

```
</wsdl:port>  
</wsdl:service>  
</wsdl:definitions>
```

3.6.2 ManageFindingFiles

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<wsdl:definitions xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:tm="http://microsoft.com/wsdl/mime/textMatching/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/" xmlns:tns="http://www.rubicon-
it.com/webservices/" xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/"
xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/" targetNamespace="http://www.rubicon-
it.com/webservices/" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  <wsdl:types>
    <s:schema elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://www.rubicon-
it.com/webservices/">
      <s:element name="CreateFindingFile">
        <s:complexType>
          <s:sequence>
            <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="clientID" type="s:int" />
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sharedSecret" type="s:string" />
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="parameters"
type="tns:ManageFindingFilesParameters" />
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
      <s:complexType name="ManageFindingFilesParameters">
        <s:sequence>
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="FileNumber" type="s:string" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="StreetFound" type="s:string" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ZipFound" type="s:string" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CityFound" type="s:string" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CountryFound" type="s:string" />
          <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="RecordDate" nillable="true"
type="s:dateTime" />
          <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="DateFound" nillable="true"
type="s:dateTime" />
          <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="SubCategoryID" nillable="true" type="s:int"
/>
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Description" type="s:string" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="InternalDescription" type="s:string" />
          <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="LocationID" nillable="true" type="s:int" />
          <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="MobileProvider" nillable="true"
type="s:int" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SerialNumber" type="s:string" />
          <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="StorageLocationID" nillable="true"
type="s:int" />
        </s:sequence>
      </s:complexType>
      <s:element name="CreateFindingFileResponse">
        <s:complexType>
          <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CreateFindingFileResult" type="s:string"
/>
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
      <s:element name="UpdateFindingFile">
        <s:complexType>
          <s:sequence>
            <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="clientID" type="s:int" />
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sharedSecret" type="s:string" />
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="parameters"
type="tns:ManageFindingFilesParameters" />
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
      <s:element name="UpdateFindingFileResponse">
        <s:complexType />
      </s:element>
      <s:element name="CloseFindingFile">
        <s:complexType>
          <s:sequence>
            <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="clientID" type="s:int" />
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sharedSecret" type="s:string" />
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="fileNumber" type="s:string" />
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
      <s:element name="CloseFindingFileResponse">
        <s:complexType />
      </s:element>
    </s:schema>
  </wsdl:types>

```

```

</s:element>
<s:element name="GetCreatedLossFiles">
  <s:complexType>
    <s:sequence>
      <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="clientID" type="s:int" />
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sharedSecret" type="s:string" />
    </s:sequence>
  </s:complexType>
</s:element>
<s:element name="GetCreatedLossFilesResponse">
  <s:complexType>
    <s:sequence>
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="GetCreatedLossFilesResult"
type="tns:ArrayOfFundusLossFile" />
    </s:sequence>
  </s:complexType>
</s:element>
<s:complexType name="ArrayOfFundusLossFile">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="FundusLossFile" nillable="true"
type="tns:FundusLossFile" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="FundusLossFile">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="identifiant" type="s:int" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CityLost" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CountryLost" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="DateLost" type="s:dateTime" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Description" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="MobileProviderID" type="s:int" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="RecordDate" type="s:dateTime" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SerialNumber" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="StreetLost" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="SubCategoryID" type="s:int" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ZipLost" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="FileNumber" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="OriginalOwner" type="tns:OriginalOwner" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="OriginalOwner">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="City" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Country" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="EMail" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Fax" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Gender" type="s:int" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="FirstName" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="LastName" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Mobile" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Phone" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Street" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="StreetNo" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Title" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Zip" type="s:string" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:element name="GetUpdatedLossFiles">
  <s:complexType>
    <s:sequence>
      <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="clientID" type="s:int" />
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sharedSecret" type="s:string" />
    </s:sequence>
  </s:complexType>
</s:element>
<s:element name="GetUpdatedLossFilesResponse">
  <s:complexType>
    <s:sequence>
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="GetUpdatedLossFilesResult"
type="tns:ArrayOfFundusLossFile" />
    </s:sequence>
  </s:complexType>
</s:element>
<s:element name="GetExpiredLossFiles">
  <s:complexType>
    <s:sequence>
      <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="clientID" type="s:int" />
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sharedSecret" type="s:string" />
    </s:sequence>
  </s:complexType>

```

```

        </s:element>
        <s:element name="GetExpiredLossFilesResponse">
          <s:complexType>
            <s:sequence>
              <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="GetExpiredLossFilesResult"
type="tns:ArrayOfFundusLossFile" />
            </s:sequence>
          </s:complexType>
        </s:element>
        <s:element name="CommitLossFileSynchronisation">
          <s:complexType>
            <s:sequence>
              <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="lossFileIDs" type="tns:ArrayOfInt" />
              <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="clientID" type="s:int" />
              <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sharedSecret" type="s:string" />
            </s:sequence>
          </s:complexType>
        </s:element>
        <s:complexType name="ArrayOfInt">
          <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="int" type="s:int" />
          </s:sequence>
        </s:complexType>
        <s:element name="CommitLossFileSynchronisationResponse">
          <s:complexType />
        </s:element>
      </s:schema>
    </wsdl:types>
    <wsdl:message name="CreateFindingFileSoapIn">
      <wsdl:part name="parameters" element="tns:CreateFindingFile" />
    </wsdl:message>
    <wsdl:message name="CreateFindingFileSoapOut">
      <wsdl:part name="parameters" element="tns:CreateFindingFileResponse" />
    </wsdl:message>
    <wsdl:message name="UpdateFindingFileSoapIn">
      <wsdl:part name="parameters" element="tns:UpdateFindingFile" />
    </wsdl:message>
    <wsdl:message name="UpdateFindingFileSoapOut">
      <wsdl:part name="parameters" element="tns:UpdateFindingFileResponse" />
    </wsdl:message>
    <wsdl:message name="CloseFindingFileSoapIn">
      <wsdl:part name="parameters" element="tns:CloseFindingFile" />
    </wsdl:message>
    <wsdl:message name="CloseFindingFileSoapOut">
      <wsdl:part name="parameters" element="tns:CloseFindingFileResponse" />
    </wsdl:message>
    <wsdl:message name="GetCreatedLossFilesSoapIn">
      <wsdl:part name="parameters" element="tns:GetCreatedLossFiles" />
    </wsdl:message>
    <wsdl:message name="GetCreatedLossFilesSoapOut">
      <wsdl:part name="parameters" element="tns:GetCreatedLossFilesResponse" />
    </wsdl:message>
    <wsdl:message name="GetUpdatedLossFilesSoapIn">
      <wsdl:part name="parameters" element="tns:GetUpdatedLossFiles" />
    </wsdl:message>
    <wsdl:message name="GetUpdatedLossFilesSoapOut">
      <wsdl:part name="parameters" element="tns:GetUpdatedLossFilesResponse" />
    </wsdl:message>
    <wsdl:message name="GetExpiredLossFilesSoapIn">
      <wsdl:part name="parameters" element="tns:GetExpiredLossFiles" />
    </wsdl:message>
    <wsdl:message name="GetExpiredLossFilesSoapOut">
      <wsdl:part name="parameters" element="tns:GetExpiredLossFilesResponse" />
    </wsdl:message>
    <wsdl:message name="CommitLossFileSynchronisationSoapIn">
      <wsdl:part name="parameters" element="tns:CommitLossFileSynchronisation" />
    </wsdl:message>
    <wsdl:message name="CommitLossFileSynchronisationSoapOut">
      <wsdl:part name="parameters" element="tns:CommitLossFileSynchronisationResponse" />
    </wsdl:message>
    <wsdl:portType name="ManageFindingFilesSoap">
      <wsdl:operation name="CreateFindingFile">
        <wsdl:input message="tns:CreateFindingFileSoapIn" />
        <wsdl:output message="tns:CreateFindingFileSoapOut" />
      </wsdl:operation>
      <wsdl:operation name="UpdateFindingFile">
        <wsdl:input message="tns:UpdateFindingFileSoapIn" />
        <wsdl:output message="tns:UpdateFindingFileSoapOut" />
      </wsdl:operation>
      <wsdl:operation name="CloseFindingFile">

```

```

    <wsdl:input message="tns:CloseFindingFileSoapIn" />
    <wsdl:output message="tns:CloseFindingFileSoapOut" />
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="GetCreatedLossFiles">
    <wsdl:input message="tns:GetCreatedLossFilesSoapIn" />
    <wsdl:output message="tns:GetCreatedLossFilesSoapOut" />
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="GetUpdatedLossFiles">
    <wsdl:input message="tns:GetUpdatedLossFilesSoapIn" />
    <wsdl:output message="tns:GetUpdatedLossFilesSoapOut" />
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="GetExpiredLossFiles">
    <wsdl:input message="tns:GetExpiredLossFilesSoapIn" />
    <wsdl:output message="tns:GetExpiredLossFilesSoapOut" />
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="CommitLossFileSynchronisation">
    <wsdl:input message="tns:CommitLossFileSynchronisationSoapIn" />
    <wsdl:output message="tns:CommitLossFileSynchronisationSoapOut" />
  </wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="ManageFindingFilesSoap" type="tns:ManageFindingFilesSoap">
  <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
  <wsdl:operation name="CreateFindingFile">
    <soap:operation soapAction="http://www.rubicon-it.com/webservices/CreateFindingFile"
style="document" />
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="UpdateFindingFile">
    <soap:operation soapAction="http://www.rubicon-it.com/webservices/UpdateFindingFile"
style="document" />
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="CloseFindingFile">
    <soap:operation soapAction="http://www.rubicon-it.com/webservices/CloseFindingFile"
style="document" />
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="GetCreatedLossFiles">
    <soap:operation soapAction="http://www.rubicon-it.com/webservices/GetCreatedLossFiles"
style="document" />
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="GetUpdatedLossFiles">
    <soap:operation soapAction="http://www.rubicon-it.com/webservices/GetUpdatedLossFiles"
style="document" />
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="GetExpiredLossFiles">
    <soap:operation soapAction="http://www.rubicon-it.com/webservices/GetExpiredLossFiles"
style="document" />
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>

```

```

        </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="CommitLossFileSynchronisation">
        <soap:operation soapAction="http://www.rubicon-
it.com/webservices/CommitLossFileSynchronisation" style="document" />
        <wsdl:input>
            <soap:body use="literal" />
        </wsdl:input>
        <wsdl:output>
            <soap:body use="literal" />
        </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:binding name="ManageFindingFilesSoap12" type="tns:ManageFindingFilesSoap">
    <soap12:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
    <wsdl:operation name="CreateFindingFile">
        <soap12:operation soapAction="http://www.rubicon-it.com/webservices/CreateFindingFile"
style="document" />
        <wsdl:input>
            <soap12:body use="literal" />
        </wsdl:input>
        <wsdl:output>
            <soap12:body use="literal" />
        </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="UpdateFindingFile">
        <soap12:operation soapAction="http://www.rubicon-it.com/webservices/UpdateFindingFile"
style="document" />
        <wsdl:input>
            <soap12:body use="literal" />
        </wsdl:input>
        <wsdl:output>
            <soap12:body use="literal" />
        </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="CloseFindingFile">
        <soap12:operation soapAction="http://www.rubicon-it.com/webservices/CloseFindingFile"
style="document" />
        <wsdl:input>
            <soap12:body use="literal" />
        </wsdl:input>
        <wsdl:output>
            <soap12:body use="literal" />
        </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="GetCreatedLossFiles">
        <soap12:operation soapAction="http://www.rubicon-it.com/webservices/GetCreatedLossFiles"
style="document" />
        <wsdl:input>
            <soap12:body use="literal" />
        </wsdl:input>
        <wsdl:output>
            <soap12:body use="literal" />
        </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="GetUpdatedLossFiles">
        <soap12:operation soapAction="http://www.rubicon-it.com/webservices/GetUpdatedLossFiles"
style="document" />
        <wsdl:input>
            <soap12:body use="literal" />
        </wsdl:input>
        <wsdl:output>
            <soap12:body use="literal" />
        </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="GetExpiredLossFiles">
        <soap12:operation soapAction="http://www.rubicon-it.com/webservices/GetExpiredLossFiles"
style="document" />
        <wsdl:input>
            <soap12:body use="literal" />
        </wsdl:input>
        <wsdl:output>
            <soap12:body use="literal" />
        </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="CommitLossFileSynchronisation">
        <soap12:operation soapAction="http://www.rubicon-
it.com/webservices/CommitLossFileSynchronisation" style="document" />
        <wsdl:input>
            <soap12:body use="literal" />

```

```
</wsdl:input>
<wsdl:output>
  <soap12:body use="literal" />
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="ManageFindingFiles">
  <wsdl:port name="ManageFindingFilesSoap" binding="tns:ManageFindingFilesSoap">
    <soap:address
location="http://localhost/dev/products/FinditCH/Client/webservices/ManageFindingFiles.asmx" />
  </wsdl:port>
  <wsdl:port name="ManageFindingFilesSoap12" binding="tns:ManageFindingFilesSoap12">
    <soap12:address
location="http://localhost/dev/products/FinditCH/Client/webservices/ManageFindingFiles.asmx" />
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

4 Considérations de sécurité

La norme ne contient aucune donnée soulevant de problème relatif à la sécurité.

L'entrée «InternalDescription / description plus précise, non publique de l'objet trouvé» garantit que l'objet trouvé n'est pas remis à la mauvaise personne. L'objet n'est remis que si le propriétaire connaît cette description non publique.

5 Exclusion de responsabilité – Droits de tiers

Les normes élaborées par l'Association **eCH** et mises gratuitement à la disposition des utilisateurs, ainsi que les normes de tiers adoptées, ont seulement valeur de recommandations. L'Association **eCH** ne peut en aucun cas être tenue pour responsable des décisions ou mesures prises par un utilisateur sur la base des documents qu'elle met à disposition. L'utilisateur est tenu d'étudier attentivement les documents avant de les mettre en application et au besoin de procéder aux consultations appropriées. Les normes **eCH** ne remplacent en aucun cas les consultations techniques, organisationnelles ou juridiques appropriées dans un cas concret.

Les documents, méthodes, normes, procédés ou produits référencés dans les normes **eCH** peuvent le cas échéant être protégés par des dispositions légales sur les marques, les droits d'auteur ou les brevets. L'obtention des autorisations nécessaires auprès des personnes ou organisations détentrices des droits relève de la seule responsabilité de l'utilisateur.

Bien que l'Association **eCH** mette tout en œuvre pour assurer la qualité des normes qu'elle publie, elle ne peut fournir aucune assurance ou garantie quant à l'absence d'erreur, l'actualité, l'exhaustivité et l'exactitude des documents et informations mis à disposition. La teneur des normes **eCH** peut être modifiée à tout moment sans préavis.

Toute responsabilité relative à des dommages que l'utilisateur pourrait subir par suite de l'utilisation des normes **eCH** est exclue dans les limites des réglementations applicables.

6 Droits d'auteur

Tout auteur de normes **eCH** en conserve la propriété intellectuelle. Il s'engage toutefois à mettre gratuitement, et pour autant que ce soit possible, la propriété intellectuelle en ques-

tion ou ses droits à une propriété intellectuelle de tiers à la disposition des groupes de spécialistes respectifs ainsi qu'à l'association **eCH**, pour une utilisation et un développement sans restriction dans le cadre des buts de l'association.

Les normes élaborées par les groupes de spécialistes peuvent, moyennant mention des auteurs **eCH** respectifs, être utilisées, développées et déployées gratuitement et sans restriction.

Les normes **eCH** sont complètement documentées et libres de toute restriction relevant du droit des brevets ou de droits de licence. La documentation correspondante peut être obtenue gratuitement.

Les présentes dispositions s'appliquent exclusivement aux normes élaborées par **eCH**, non aux normes ou produits de tiers auxquels il est fait référence dans les normes **eCH**. Les normes incluront les références appropriées aux droits de tiers.