

Schema documentation for SearchPoint.xsd

april 16, 2015

Table of Contents

Namespace: "http://www.apiisim.fr/distributed-journey-planner/1.0/search-point"	3
Schema(s)	3
Main schema SearchPoint.xsd	3
Element(s)	3
Element SearchPointsRequest	3
Element SearchPointsResponse	4
Element SearchPointsNotificationResponse	5
Element SearchPointsCancellationRequest	6
Element SearchPointsCancellationNotificationResponse	7
Complex Type(s)	7
Complex Type SearchPointsRequestType	7
Complex Type InitialInputType	8
Complex Type GeoRestrictionType	8
Complex Type CircleType	8
Complex Type AreaType	8
Complex Type SearchPointsResponseType	9
Complex Type ErrorType	9
Complex Type SearchPointsNotificationResponseType	9
Complex Type SearchPointsStatusType	10
Simple Type(s)	10
Simple Type SearchPointsStatusCodeEnumeration	10
Namespace: "http://www.apiisim.fr/distributed-journey-planner/1.0/protocol"	11
Schema(s)	11
Imported schema Protocol.xsd	11
Complex Type(s)	11
Complex Type AbstractRequestType	11
Complex Type AbstractResponseType	11
Complex Type AbstractNotificationResponseType	11
Simple Type(s)	12
Simple Type StatusEnumeration	12
Element Group(s)	12
Element Group StatusGroup	12
Namespace: "http://www.apiisim.fr/common/1.0/protocol-framework"	12
Schema(s)	12
Imported schema ProtocolFramework.xsd	12
Element(s)	13
Element ServiceDefaultsType / DefaultLocale	13
Element ServiceDefaultsType / DefaultLocale / DefaultLanguage	13
Element ServiceDefaultsType / DefaultLocale / TimeZoneOffset	13
Element ServiceDefaultsType / DefaultLocationSystem	13
Element ServiceDefaultsType / DefaultSystemOfUnits	14
Element ServiceDefaultsType / geographicOverviewFormats	14
Element ServiceDefaultsType / geographicOverviewFormats / GeographicOverviewFormat	14
Element ServiceDefaultsType / geographicOverviewFormats / GeographicOverviewFormat / GeographicResourceFormatRef	14
Element ServiceDefaultsType / geographicOverviewFormats / GeographicOverviewFormat / GeographicResourceFormat	15
Simple Type(s)	15
Simple Type SystemOfUnits	15
Complex Type(s)	15
Complex Type ServiceDefaultsType	15
Namespace: "http://www.apiisim.fr/common/1.0/site"	15
Schema(s)	15
Imported schema Site.xsd	15
Complex Type(s)	16
Complex Type PlaceType	16
Complex Type PlaceTypeExtensionType	16
Complex Type TripStopPlaceType	16
Namespace: "http://www.netex.org.uk/netex"	17
Schema(s)	17
Imported schema PublicationDeliverySimplified.xsd	17
Element(s)	17
Element LocationStructure / Longitude	17

Element LocationStructure / Latitude	17
Element PublicationDeliveryType / dataObjects	18
Element PublicationDeliveryType / dataObjects / frameValidityConditions	18
Element PublicationDeliveryType / dataObjects / frameValidityConditions /	
SimpleValidityCondition	18
Element PublicationDeliveryType / dataObjects / frameValidityConditions /	
SimpleValidityCondition / FromDate	18
Element PublicationDeliveryType / dataObjects / frameValidityConditions /	
SimpleValidityCondition / ToDate	18
Element PublicationDeliveryType / dataObjects / CompositeFrame	18
Element PublicationDeliveryType / dataObjects / CompositeFrame / frames	19
Element PublicationDeliveryType / dataObjects / CompositeFrame / frames / SiteFrame	19
Element PublicationDeliveryType / dataObjects / CompositeFrame / frames / SiteFrame /	
stopPlaces	19
Element PublicationDeliveryType / dataObjects / CompositeFrame / frames / SiteFrame /	
stopPlaces / StopPlace	19
Element PublicationDeliveryType / dataObjects / CompositeFrame / frames / SiteFrame /	
stopPlaces / StopPlace / ParentZoneRef	19
Element PublicationDeliveryType / dataObjects / CompositeFrame / frames / SiteFrame /	
stopPlaces / StopPlace / placeTypes	20
Element PublicationDeliveryType / dataObjects / CompositeFrame / frames / SiteFrame /	
stopPlaces / StopPlace / placeTypes / TypeOfPlaceRef	20
Element PublicationDeliveryType / dataObjects / CompositeFrame / frames / SiteFrame /	
stopPlaces / StopPlace / quays	20
Element PublicationDeliveryType / dataObjects / CompositeFrame / frames / SiteFrame /	
stopPlaces / StopPlace / quays / Quay	20
Element QuayType / Name	21
Element QuayType / Description	21
Element QuayType / PrivateCode	21
Element QuayType / Centroid	21
Element QuayType / Centroid / Location	21
Element QuayType / PostalAddress	21
Element QuayType / PostalAddress / CountryRef	22
Element QuayType / PostalAddress / AddressLine1	22
Element QuayType / PostalAddress / PostCode	22
Element QuayType / TransportMode	22
Element QuayType / QuayType	23
Complex Type(s)	23
Complex Type LocationStructure	23
Complex Type PublicationDeliveryType	23
Complex Type QuayType	23
Simple Type(s)	24
Simple Type VehicleModeEnumeration	24
Simple Type QuayTypeEnumeration	24
Simple Type AccessModeEnumeration	24
Namespace: ""	24
Element(s)	24
Element SearchPointsRequestType / InitialInput	24
Element InitialInputType / LocationName	25
Element InitialInputType / GeoRestriction	25
Element GeoRestrictionType / Circle	25
Element CircleType / Center	25
Element CircleType / Radius	26
Element GeoRestrictionType / Area	26
Element AreaType / polylinePositions	26
Element AreaType / polylinePositions / Position	26
Element GeoRestrictionType / UsedSystemOfUnits	27
Element InitialInputType / Language	27
Element SearchPointsRequestType / MaxPoints	27
Element SearchPointsRequestType / TypeOfPlaceRef	27
Element SearchPointsRequestType / GeoRestriction	27
Element AbstractResponseType / RequestId	28
Element StatusGroup / Status	28
Element StatusGroup / Comment	28
Element SearchPointsResponseType / clientRequestId	28
Element SearchPointsResponseType / errors	29
Element ErrorType / Field	29
Element ErrorType / Message	29
Element AbstractNotificationResponseType / RuntimeDuration	29
Element AbstractNotificationResponseType / ResponseDefaults	30
Element SearchPointsNotificationResponseType / SearchPointsStatus	30
Element SearchPointsStatusType / SearchPointsStatusCode	30

Element SearchPointsNotificationResponseType / searchPoints	31
Element SearchPointsNotificationResponseType / searchPoints / SearchPoint	31
Element PlaceType / Position	31
Element PlaceType / Name	32
Element PlaceType / CityCode	32
Element PlaceType / CityName	32
Element PlaceType / POITypeName	32
Element PlaceType / Language	33
Element PlaceType / TypeOfPlaceRef	33
Element PlaceType / Extension	33
Element SearchPointsNotificationResponseType / Language	33
Element TripStopPlaceType / Parent	33
Attribute(s)	34
Attribute AbstractRequestType / @clientRequestId	34
Attribute ServiceDefaultsType / geographicOverviewFormats / GeographicOverviewFormat / @default	34
Attribute PlaceType / @id	35
Attribute QuayType / PostalAddress / CountryRef / @ref	35
Attribute QuayType / PostalAddress / @created	35
Attribute QuayType / PostalAddress / @id	35
Attribute QuayType / PostalAddress / @version	35
Attribute QuayType / @id	35
Attribute QuayType / @version	35
Attribute PublicationDeliveryType / dataObjects / CompositeFrame / frames / SiteFrame / stopPlaces / StopPlace / @id	35
Attribute PublicationDeliveryType / @version	35

Namespace: "http://www.apiisim.fr/distributed-journey-planner/1.0/search-point"

Schema(s)

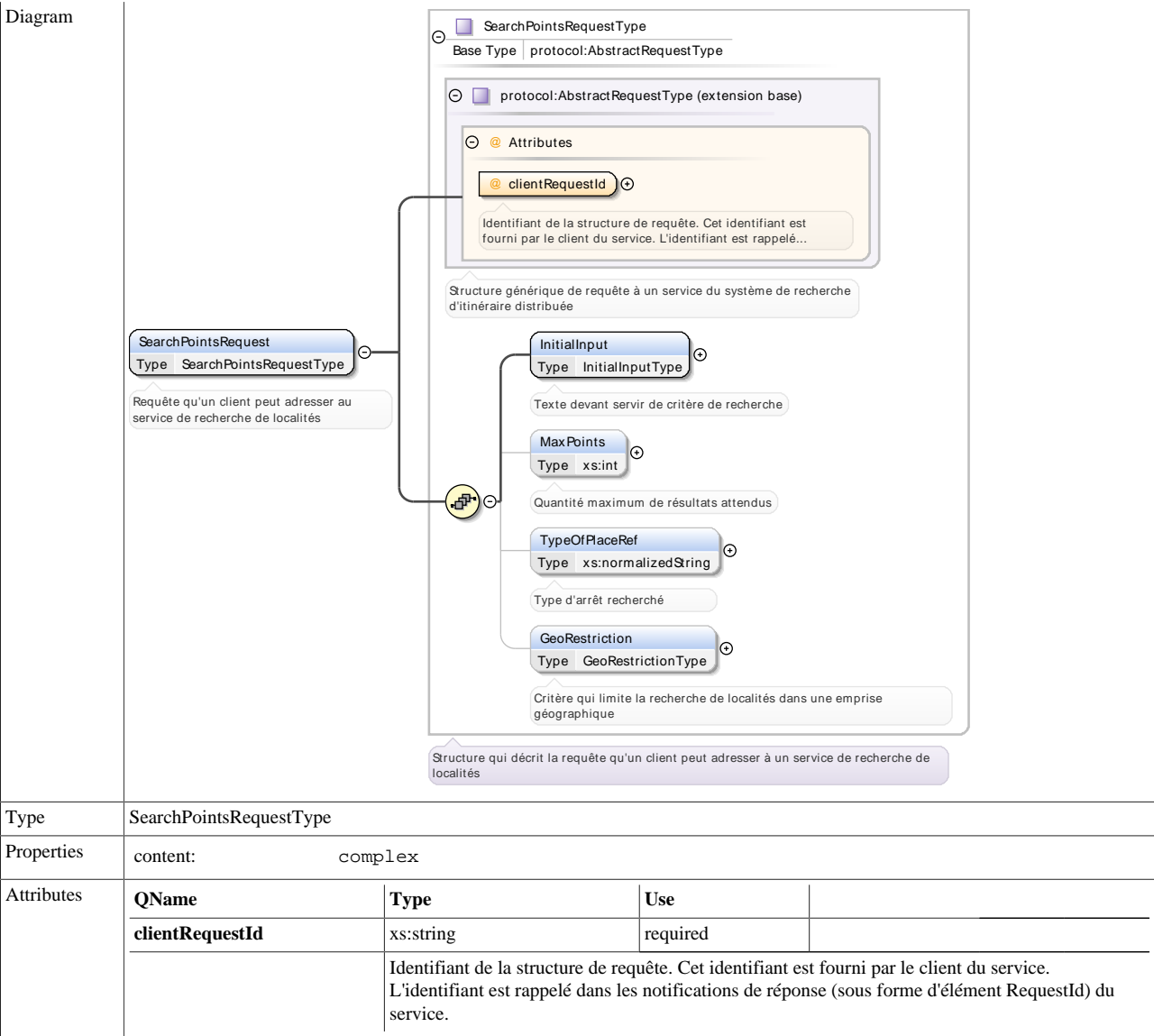
Main schema SearchPoint.xsd

Namespace	http://www.apiisim.fr/distributed-journey-planner/1.0/search-point
Properties	attribute form default: unqualified
	element form default: unqualified
	version: 0.10

Element(s)

Element SearchPointsRequest

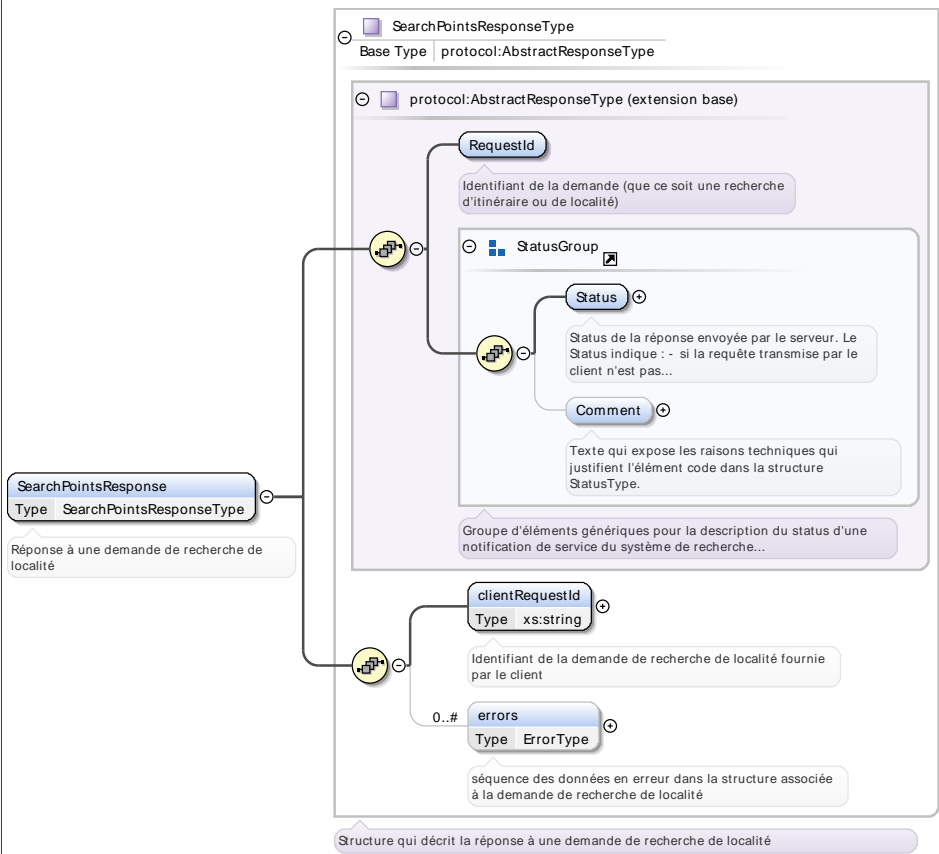
Namespace	http://www.apiisim.fr/distributed-journey-planner/1.0/search-point
Annotations	Requête qu'un client peut adresser au service de recherche de localités



Element SearchPointsResponse

Namespace	http://www.apiisim.fr/distributed-journey-planner/1.0/search-point
Annotations	Réponse à une demande de recherche de localité

Diagram



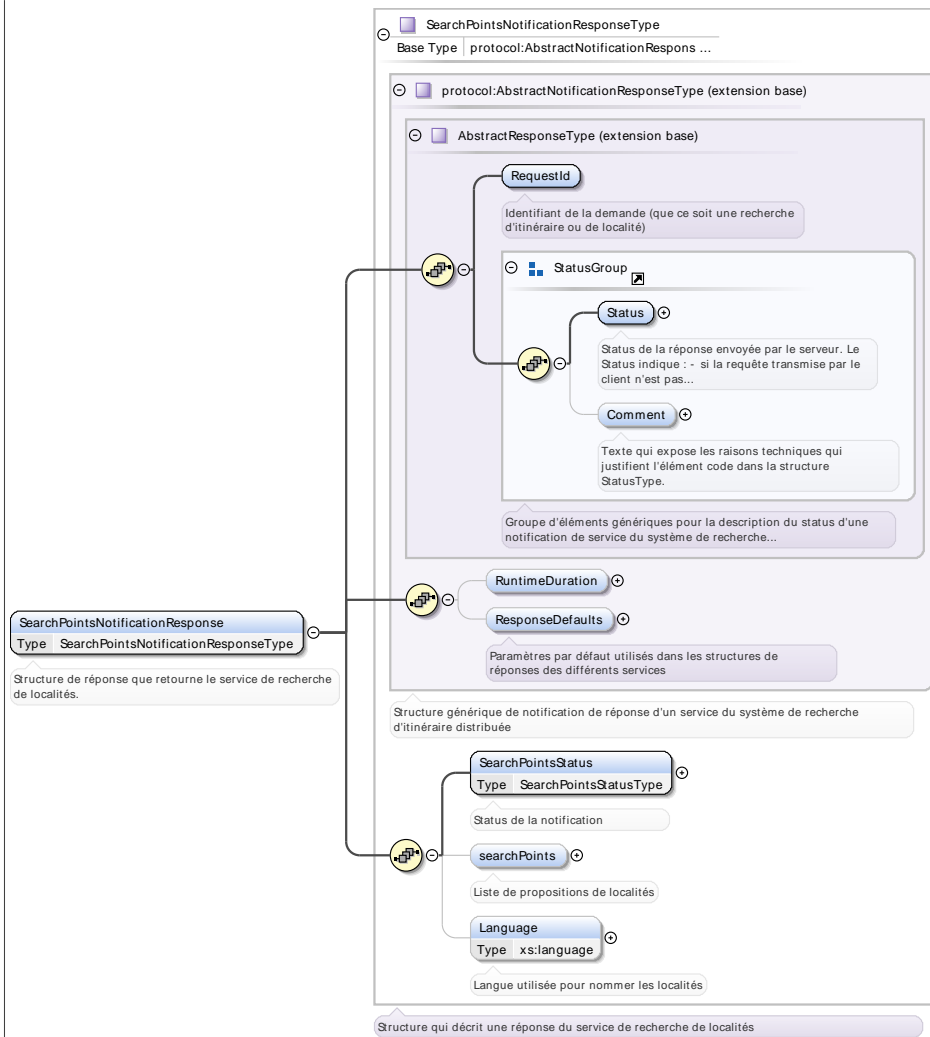
Type SearchPointsResponseType

Properties content: complex

Element SearchPointsNotificationResponse

Namespace	http://www.apiisim.fr/distributed-journey-planner/1.0/search-point
Annotations	Structure de réponse que retourne le service de recherche de localités.

Diagram



Type SearchPointsNotificationResponseType

Properties content: complex

Element SearchPointsCancellationRequest

Namespace	http://www.apiisim.fr/distributed-journey-planner/1.0/search-point			
Annotations	Requête pour l'annulation d'une recherche de localités			
Diagram	<p>SearchPointsCancellationRequest Type protocol:AbstractRequestType</p> <p>protocol:AbstractRequestType</p> <ul style="list-style-type: none"> clientRequestId Identifiant de la structure de requête. Cet identifiant est fourni par le client du service. L'identifiant est rappelé... <p>Requête pour l'annulation d'une recherche de localités</p> <p>Structure générique de requête à un service du système de recherche d'itinéraire distribuée</p>			
Type	AbstractRequestType			
Properties	content: complex			
Attributes	QName	Type	Use	
	clientRequestId	xs:string	required	
	Identifiant de la structure de requête. Cet identifiant est fourni par le client du service. L'identifiant est rappelé dans les notifications de réponse (sous forme d'élément RequestId) du service.			

Element SearchPointsCancellationNotificationResponse

Namespace	http://www.apiisim.fr/distributed-journey-planner/1.0/search-point
Annotations	Acquittement de l'annulation d'une recherche de localités
Diagram	<p>SearchPointsCancellationNotificationResponse Type: protocol:AbstractNotificationResponseType Acquittement de l'annulation d'une recherche de localités</p> <p>protocol:AbstractNotificationResponseType Structure générique de notification de réponse d'un service du système de recherche d'itinéraire distribuée</p> <ul style="list-style-type: none"> RequestId: Identifiant de la demande (que ce soit une recherche d'itinéraire ou de localité) StatusGroup: Groupe d'éléments génériques pour la description du status d'une notification de service du système de recherche... <ul style="list-style-type: none"> Status: Status de la réponse envoyée par le serveur. Le Status indique : - si la requête transmise par le client n'est pas... Comment: Texte qui expose les raisons techniques qui justifient l'élément code dans la structure StatusType. RuntimeDuration: Paramètres par défaut utilisés dans les structures de réponses des différents services ResponseDefaults: Paramètres par défaut utilisés dans les structures de réponses des différents services
Type	AbstractNotificationResponseType
Properties	content: complex

Complex Type(s)

Complex Type SearchPointsRequestType

Namespace	http://www.apiisim.fr/distributed-journey-planner/1.0/search-point
Annotations	Structure qui décrit la requête qu'un client peut adresser à un service de recherche de localités
Diagram	<p>SearchPointsRequestType Base Type: protocol:AbstractRequestType Structure qui décrit la requête qu'un client peut adresser à un service de recherche de localités</p> <p>protocol:AbstractRequestType (extension base) Structure générique de requête à un service du système de recherche d'itinéraire distribuée</p> <ul style="list-style-type: none"> clientRequestId: Identifiant de la structure de requête. Cet identifiant est fourni par le client du service. L'identifiant est rappelé... InitialInput: Texte devant servir de critère de recherche Type: InitialInputType MaxPoints: Quantité maximum de résultats attendus Type: xs:int TypeOfPlaceRef: Type d'arrêt recherché Type: xs:normalizedString GeoRestriction: Critère qui limite la recherche de localités dans une emprise géographique Type: GeoRestrictionType

Type	extension of AbstractRequestType			
Attributes	QName	Type	Use	
	clientRequestId	xs:string	required	
		Identifiant de la structure de requête. Cet identifiant est fourni par le client du service. L'identifiant est rappelé dans les notifications de réponse (sous forme d'élément RequestId) du service.		

Complex Type InitialInputType

Namespace	http://www.apiisim.fr/distributed-journey-planner/1.0/search-point			
Annotations	Ensemble des critères d'une recherche de localités			
Diagram				

Complex Type GeoRestrictionType

Namespace	http://www.apiisim.fr/distributed-journey-planner/1.0/search-point			
Annotations	Structure qui définit une emprise géographique			
Diagram				

Complex Type CircleType

Namespace	http://www.apiisim.fr/distributed-journey-planner/1.0/search-point			
Annotations	Emprise géographique "circulaire"			
Diagram				

Complex Type AreaType

Namespace	http://www.apiisim.fr/distributed-journey-planner/1.0/search-point			
Annotations	Emprise géographique de type polygone			
Diagram				

Complex Type SearchPointsResponseType

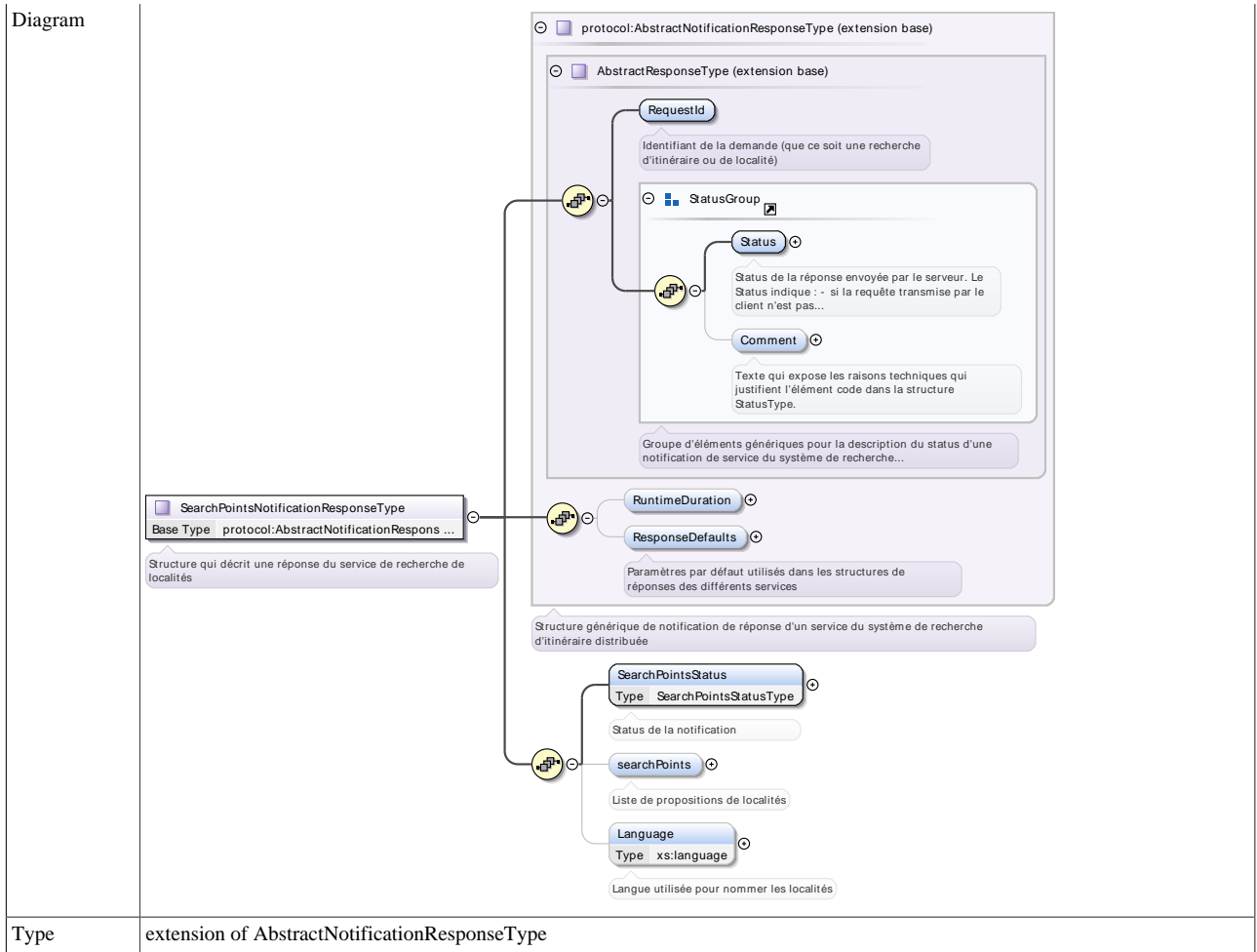
Namespace	http://www.apiisim.fr/distributed-journey-planner/1.0/search-point
Annotations	Structure qui décrit la réponse à une demande de recherche de localité
Diagram	<p>SearchPointsResponseType Base Type: protocol:AbstractResponseType Structure qui décrit la réponse à une demande de recherche de localité</p> <p>protocol:AbstractResponseType (extension base)</p> <ul style="list-style-type: none"> RequestId Identifiant de la demande (que ce soit une recherche d'itinéraire ou de localité) StatusGroup (Groupe d'éléments génériques pour la description du status d'une notification de service du système de recherche...) <ul style="list-style-type: none"> Status Status de la réponse envoyée par le serveur. Le Status indique : - si la requête transmise par le client n'est pas... Comment Texte qui expose les raisons techniques qui justifient l'élément code dans la structure StatusType. clientRequestId Type: xs:string Identifiant de la demande de recherche de localité fournie par le client errors (0..#) Type: ErrorType séquence des données en erreur dans la structure associée à la demande de recherche de localité
Type	extension of AbstractResponseType

Complex Type ErrorType

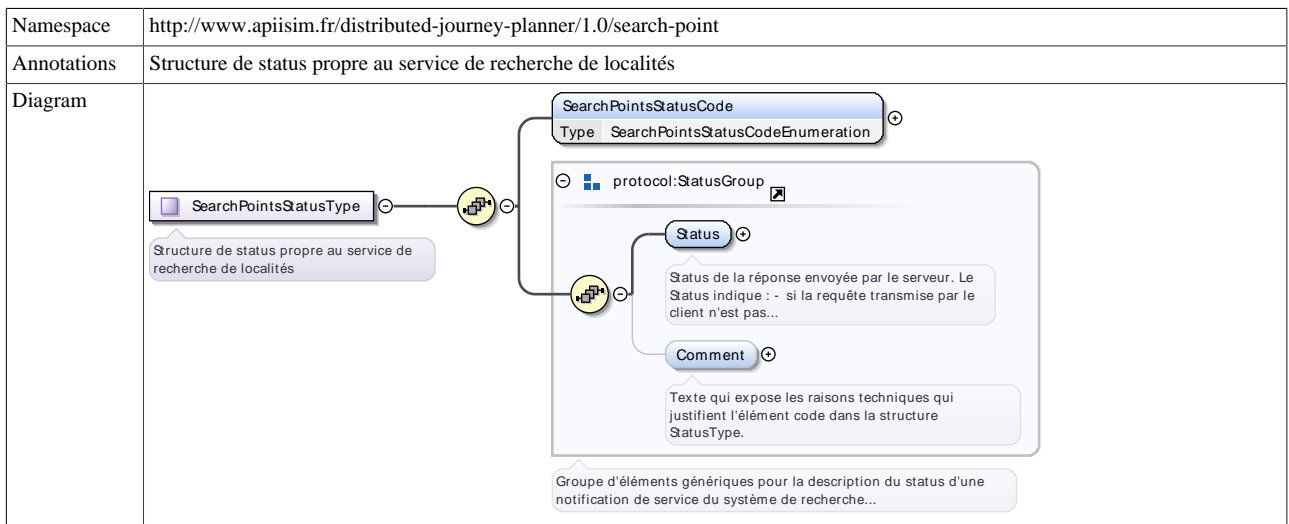
Namespace	http://www.apiisim.fr/distributed-journey-planner/1.0/search-point
Diagram	<p>ErrorType</p> <ul style="list-style-type: none"> Field Type: xs:string Nom de l'élément en erreur Message Type: xs:string Message d'erreur associé

Complex Type SearchPointsNotificationResponseType

Namespace	http://www.apiisim.fr/distributed-journey-planner/1.0/search-point
Annotations	Structure qui décrit une réponse du service de recherche de localités



Complex Type SearchPointsStatusType



Simple Type(s)

Simple Type SearchPointsStatusCodeEnumeration

Namespace	http://www.apiisim.fr/distributed-journey-planner/1.0/search-point
Annotations	Énumération des codes de status propre au service de recherche de localités

Diagram	<p>Diagram illustrating the relationship between SearchPointsStatusCodeEnumeration and xs:string. SearchPointsStatusCodeEnumeration is a restriction of xs:string.</p> <p>SearchPointsStatusCodeEnumeration: Énumération des codes de status propre au service de recherche de localités</p> <p>xs:string: Built-in primitive type. The string datatype represents character strings in XML.</p>
Type	restriction of xs:string

Namespace: "http://www.apiisim.fr/distributed-journey-planner/1.0/protocol"

Schema(s)

Imported schema Protocol.xsd

Namespace	http://www.apiisim.fr/distributed-journey-planner/1.0/protocol
Properties	attribute form default: unqualified element form default: unqualified version: 0.10

Complex Type(s)

Complex Type AbstractRequestType

Namespace	http://www.apiisim.fr/distributed-journey-planner/1.0/protocol								
Annotations	Structure générique de requête à un service du système de recherche d'itinéraire distribuée								
Diagram	<p>The diagram shows a complex type AbstractRequestType with a single attribute clientRequestId. A callout for AbstractRequestType states: "Structure générique de requête à un service du système de recherche d'itinéraire distribuée". A callout for the clientRequestId attribute states: "Identifiant de la structure de requête. Cet identifiant est fourni par le client du service. L'identifiant est rappelé..."</p>								
Properties	abstract:	true							
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th></tr></thead><tbody><tr><td>clientRequestId</td><td>xs:string</td><td>required</td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use	clientRequestId	xs:string	required	<p>Identifiant de la structure de requête. Cet identifiant est fourni par le client du service. L'identifiant est rappelé dans les notifications de réponse (sous forme d'élément RequestId) du service.</p>	
QName	Type	Use							
clientRequestId	xs:string	required							

Complex Type AbstractResponseType

Namespace	http://www.apiisim.fr/distributed-journey-planner/1.0/protocol
Diagram	<p>Diagram illustrating the structure of AbstractResponseType. It is an abstract complex type with the attribute RequestId and the complex content StatusGroup.</p> <p>AbstractResponseType: Structure générique de réponse à un service du système de recherche d'itinéraire distribuée</p> <p>Attributes: RequestId (xs:string, required). Identifiant de la demande (que ce soit une recherche d'itinéraire ou de localité)</p> <p>StatusGroup: Groupe d'éléments génériques pour la description du status d'une notification de service du système de recherche...</p> <p>Status: Status de la réponse envoyée par le serveur. Le Status indique : - si la requête transmise par le client n'est pas...</p> <p>Comment: Texte qui expose les raisons techniques qui justifient l'élément code dans la structure StatusType.</p>

Complex Type AbstractNotificationResponseType

Namespace	http://www.apiisim.fr/distributed-journey-planner/1.0/protocol
-----------	--

Annotations	Structure générique de notification de réponse d'un service du système de recherche d'itinéraire distribuée
Diagram	<p>AbstractNotificationResponseType (extension base)</p> <ul style="list-style-type: none"> RequestId: Identifiant de la demande (que ce soit une recherche d'itinéraire ou de localité) StatusGroup: Groupe d'éléments génériques pour la description du status d'une notification de service du système de recherche... <ul style="list-style-type: none"> Status: Status de la réponse envoyée par le serveur. Le Status indique : - si la requête transmise par le client n'est pas... Comment: Texte qui expose les raisons techniques qui justifient l'élément code dans la structure StatusType. RuntimeDuration ResponseDefaults: Paramètres par défaut utilisés dans les structures de réponses des différents services
Type	extension of AbstractResponseType
Properties	abstract: true

Simple Type(s)

Simple Type StatusEnumeration

Namespace	http://www.apiisim.fr/distributed-journey-planner/1.0/protocol
Annotations	Enumération des codes de status 0: OK 1: Erreur côté client (dans la requête reçue) 2: Erreur côté serveur
Diagram	<p>StatusEnumeration (restriction of xs:string)</p> <p>Enumération des codes de status 0: OK 1: Erreur côté client (dans la requête reçue) 2: Erreur côté serveur</p> <p>Built-in primitive type. The string datatype represents character strings in XML.</p>
Type	restriction of xs:string

Element Group(s)

Element Group StatusGroup

Namespace	http://www.apiisim.fr/distributed-journey-planner/1.0/protocol
Annotations	Groupe d'éléments génériques pour la description du status d'une notification de service du système de recherche d'itinéraire distribuée.
Diagram	<p>StatusGroup</p> <ul style="list-style-type: none"> Status: Status de la réponse envoyée par le serveur. Le Status indique : - si la requête transmise par le client n'est pas... Comment: Texte qui expose les raisons techniques qui justifient l'élément code dans la structure StatusType.

Namespace: "http://www.apiisim.fr/common/1.0/protocol-framework"

Schema(s)

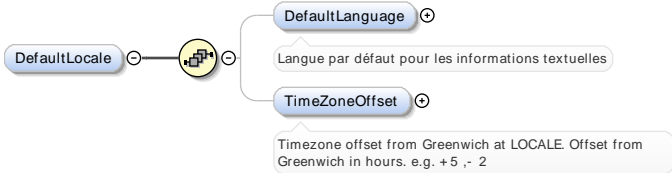
Imported schema ProtocolFramework.xsd

Namespace	http://www.apiisim.fr/common/1.0/protocol-framework
-----------	---

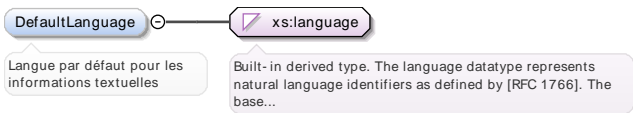
Properties	attribute form default:	unqualified
	element form default:	qualified

Element(s)

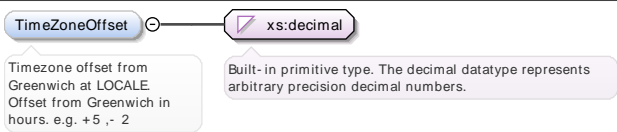
Element ServiceDefaultsType / DefaultLocale

Namespace	http://www.apiisim.fr/common/1.0/protocol-framework	
Diagram		
Properties	content:	complex
	minOccurs:	0

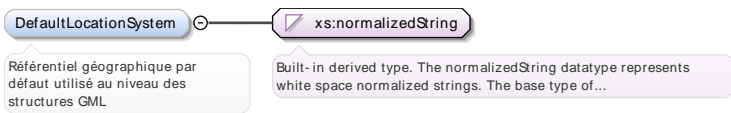
Element ServiceDefaultsType / DefaultLocale / DefaultLanguage

Namespace	http://www.apiisim.fr/common/1.0/protocol-framework	
Annotations	Langue par défaut pour les informations textuelles	
Diagram		
Type	xs:language	
Properties	content:	simple
	minOccurs:	0

Element ServiceDefaultsType / DefaultLocale / TimeZoneOffset

Namespace	http://www.apiisim.fr/common/1.0/protocol-framework	
Annotations	Timezone offset from Greenwich at LOCALE. Offset from Greenwich in hours. e.g. +5 ,- 2	
Diagram		
Type	xs:decimal	
Properties	content:	simple
	minOccurs:	0

Element ServiceDefaultsType / DefaultLocationSystem

Namespace	http://www.apiisim.fr/common/1.0/protocol-framework	
Annotations	Référentiel géographique par défaut utilisé au niveau des structures GML	
Diagram		
Type	xs:normalizedString	
Properties	content:	simple
	minOccurs:	0

Element ServiceDefaultsType / DefaultSystemOfUnits

Namespace	http://www.apiisim.fr/common/1.0/protocol-framework		
Annotations	Units of measurement for all dimension values in Frame. Default System is Si Metres.		
Diagram			
Type	SystemOfUnits		
Properties	content:	simple	
	minOccurs:	0	
	default:	SiMetres	

Element ServiceDefaultsType / geographicOverviewFormats

Namespace	http://www.apiisim.fr/common/1.0/protocol-framework		
Annotations	Catalogue des formats utilisés pour représenter les tracés géographiques		
Diagram			
Properties	content:	complex	
	minOccurs:	0	
	maxOccurs:	1	

Element ServiceDefaultsType / geographicOverviewFormats / GeographicOverviewFormat

Namespace	http://www.apiisim.fr/common/1.0/protocol-framework		
Annotations	Format de représentation de tracé géographique		
Diagram			
Properties	content:	complex	
	minOccurs:	1	
	maxOccurs:	unbounded	
Attributes	QName	Type	Use
	default	xs:boolean	optional
	Indique s'il s'agit du format par défaut dans l'ensemble de la réponse du service		

Element ServiceDefaultsType / geographicOverviewFormats / GeographicOverviewFormat / GeographicResourceFormatRef

Namespace	http://www.apiisim.fr/common/1.0/protocol-framework		
Annotations	Référence du format		

Diagram	<p>Référence du format</p> <p>Built-in derived type. The int datatype is derived from long by setting the value of maxInclusive to be 2147483647 and...</p>
Type	xs:int
Properties	content: simple

Element ServiceDefaultsType / geographicOverviewFormats / GeographicOverviewFormat / GeographicResourceFormat

Namespace	http://www.apiisim.fr/common/1.0/protocol-framework
Annotations	Nom du format (KML ou WKT par exemple)
Diagram	<p>Nom du format (KML ou WKT par exemple)</p> <p>Built-in derived type. The normalizedString datatype represents white space normalized strings. The base type of...</p>
Type	xs:normalizedString
Properties	content: simple

Simple Type(s)

Simple Type SystemOfUnits

Namespace	http://www.apiisim.fr/common/1.0/protocol-framework
Annotations	System of units.
Diagram	<p>System of units.</p> <p>Built-in derived type. The normalizedString datatype represents white space normalized strings. The base type of...</p>
Type	restriction of xs:normalizedString

Complex Type(s)

Complex Type ServiceDefaultsType

Namespace	http://www.apiisim.fr/common/1.0/protocol-framework
Annotations	Paramètres par défaut utilisés dans les structures de réponses des différents services
Diagram	<p>Paramètres par défaut utilisés dans les structures de réponses des différents services</p> <p>DefaultLocale</p> <p>DefaultLocationSystem</p> <p>Référentiel géographique par défaut utilisé au niveau des structures GML</p> <p>DefaultSystemOfUnits</p> <p>Units of measurement for all dimension values in Frame. Default System is SI Metres.</p> <p>geographicOverviewFormats</p> <p>Catalogue des formats utilisés pour représenter les tracés géographiques</p>

Namespace: "http://www.apiisim.fr/common/1.0/site"

Schema(s)

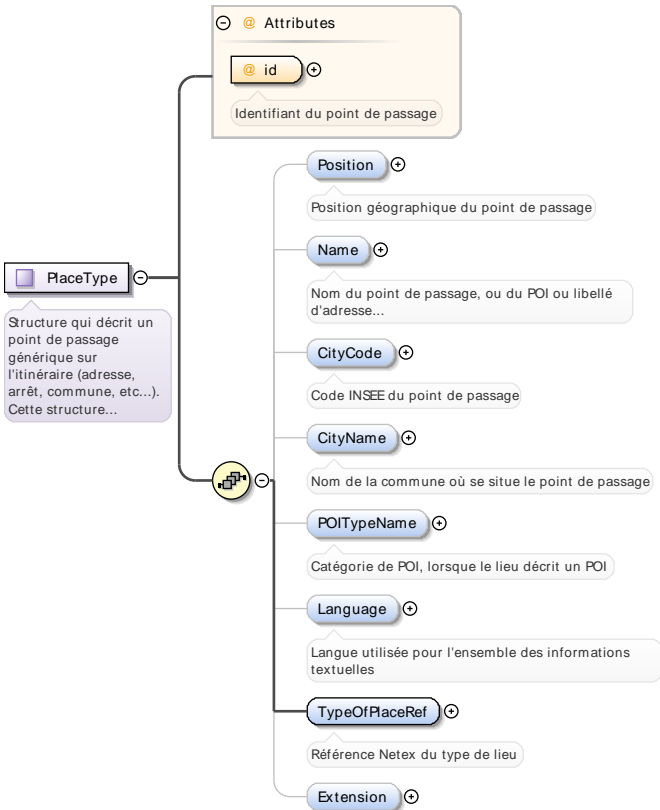
Imported schema site.xsd

Namespace	http://www.apiisim.fr/common/1.0/site
-----------	---------------------------------------

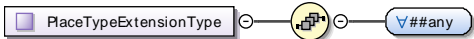
Properties	attribute form default:	unqualified
	element form default:	unqualified
	version:	0.10

Complex Type(s)

Complex Type PlaceType

Namespace	http://www.apiisim.fr/common/1.0/site			
Annotations	Structure qui décrit un point de passage générique sur l'itinéraire (adresse, arrêt, commune, etc...). Cette structure ne décrit pas de relation hiérarchique avec d'autres points de passage.			
Diagram				
Attributes	QName	Type	Use	
	id	xs:string	required	
	Identifiant du point de passage			

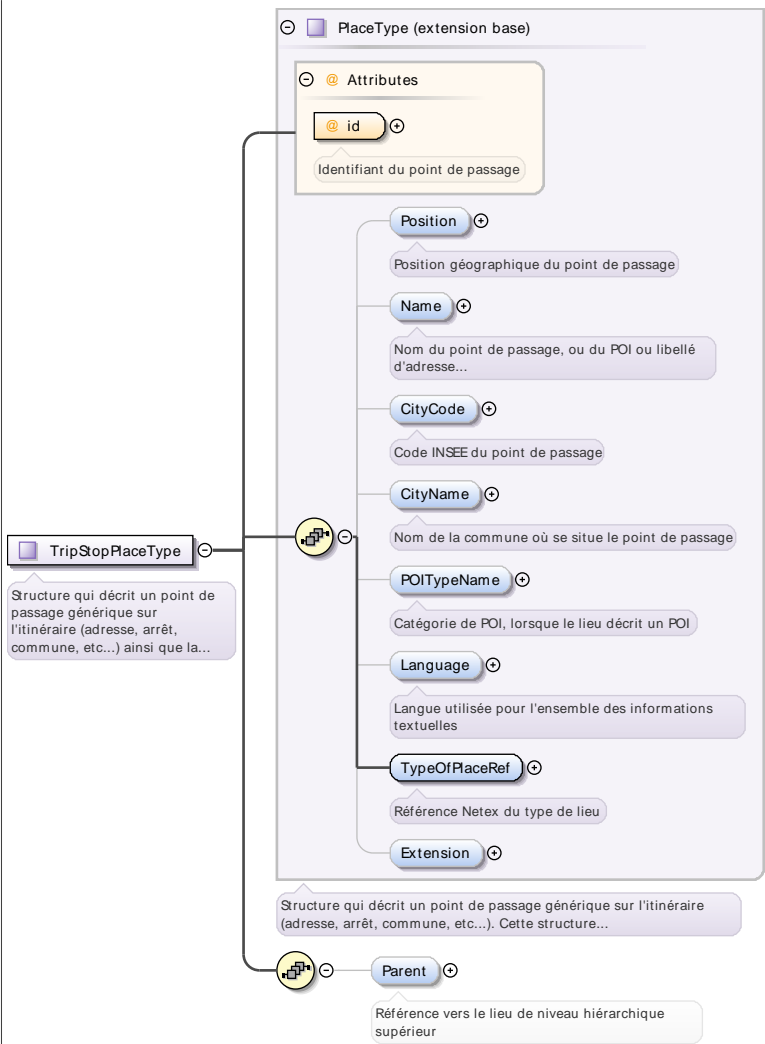
Complex Type PlaceTypeExtensionType

Namespace	http://www.apiisim.fr/common/1.0/site			
Diagram				

Complex Type TripStopPlaceType

Namespace	http://www.apiisim.fr/common/1.0/site			
Annotations	Structure qui décrit un point de passage générique sur l'itinéraire (adresse, arrêt, commune, etc...) ainsi que la relation hiérarchique avec un autre point de passage.			

Diagram



Type	extension of PlaceType			
Attributes	QName	Type	Use	
	id	xs:string	required	
		Identifiant du point de passage		

Namespace: "http://www.netex.org.uk/netex"

Schema(s)

Imported schema PublicationDeliverySimplified.xsd

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex		
Properties	attribute form default:	unqualified	
	element form default:	qualified	

Element(s)

Element LocationStructure / Longitude

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex
Diagram	Longitude

Element LocationStructure / Latitude

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex
-----------	-------------------------------

Diagram

Latitude

Element PublicationDeliveryType / dataObjects

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex
Diagram	
Properties	content: complex

Element PublicationDeliveryType / dataObjects / frameValidityConditions

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex
Diagram	
Properties	content: complex
minOccurs:	0

Element PublicationDeliveryType / dataObjects / frameValidityConditions / SimpleValidityCondition

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex
Diagram	
Properties	content: complex

Element PublicationDeliveryType / dataObjects / frameValidityConditions / SimpleValidityCondition / FromDate

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex
Diagram	<p>Built-in primitive type. The dateTime datatype represents a specific instant of time.</p>
Type	xs:dateTime
Properties	content: simple

Element PublicationDeliveryType / dataObjects / frameValidityConditions / SimpleValidityCondition / ToDate


Namespace	http://www.netex.org.uk/netex
Diagram	<p>Built-in primitive type. The dateTime datatype represents a specific instant of time.</p>
Type	xs:dateTime
Properties	content: simple

Element PublicationDeliveryType / dataObjects / CompositeFrame


Namespace	http://www.netex.org.uk/netex
Diagram	

Properties	content: complex
------------	------------------


Element PublicationDeliveryType / dataObjects / CompositeFrame / frames

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex
Diagram	
Properties	content: complex

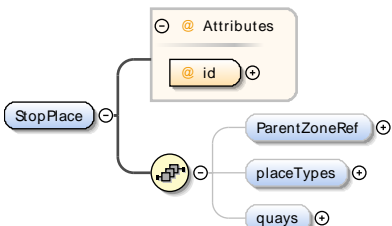
Element PublicationDeliveryType / dataObjects / CompositeFrame / frames / SiteFrame

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex
Diagram	
Properties	content: complex


Element PublicationDeliveryType / dataObjects / CompositeFrame / frames / SiteFrame / stopPlaces

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex
Diagram	
Properties	content: complex


Element PublicationDeliveryType / dataObjects / CompositeFrame / frames / SiteFrame / stopPlaces / StopPlace

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex			
Diagram				
Properties	content:	complex		
	maxOccurs:	unbounded		
Attributes	QName	Type	Use	
	id	xs:normalizedString	required	

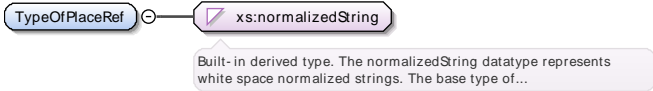
Element PublicationDeliveryType / dataObjects / CompositeFrame / frames / SiteFrame / stopPlaces / StopPlace / ParentZoneRef

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex			
Diagram	 <small>Built-in derived type. The normalizedString datatype represents white space normalized strings. The base type of...</small>			
Type	xs:normalizedString			
Properties	content:	simple		
	minOccurs:	0		


Element PublicationDeliveryType / dataObjects / CompositeFrame / frames / SiteFrame / stopPlaces / StopPlace / placeTypes

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex				
Diagram					
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				

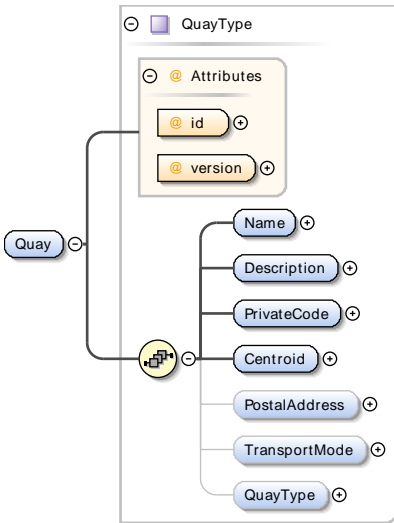
Element PublicationDeliveryType / dataObjects / CompositeFrame / frames / SiteFrame / stopPlaces / StopPlace / placeTypes / TypeOfPlaceRef

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex						
Diagram							
Type	xs:normalizedString						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>1</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table>	content:	simple	minOccurs:	1	maxOccurs:	1
content:	simple						
minOccurs:	1						
maxOccurs:	1						

Element PublicationDeliveryType / dataObjects / CompositeFrame / frames / SiteFrame / stopPlaces / StopPlace / quays

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex				
Diagram					
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				

Element PublicationDeliveryType / dataObjects / CompositeFrame / frames / SiteFrame / stopPlaces / StopPlace / quays / Quay

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex				
Diagram					
Type	QuayType				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	maxOccurs:	unbounded
content:	complex				
maxOccurs:	unbounded				

Attributes	QName	Type	Use	
	id	xs:NMTOKEN	required	
	version	xs:integer	required	

Element QuayType / Name

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex			
Diagram				
Type	xs:normalizedString			
Properties	content:	simple		

Element QuayType / Description

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex			
Diagram				
Type	xs:normalizedString			
Properties	content:	simple		

Element QuayType / PrivateCode

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex			
Diagram				
Type	xs:normalizedString			
Properties	content:	simple		

Element QuayType / Centroid

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex			
Diagram				
Properties	content:	complex		

Element QuayType / Centroid / Location

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex			
Diagram				
Type	LocationStructure			
Properties	content:	complex		

Element QuayType / PostalAddress

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex			
-----------	-------------------------------	--	--	--

Diagram				
Properties	content:	complex		
	minOccurs:	0		
Attributes	QName	Type	Use	
	created	xs:dateTime	optional	
	id	xs:normalizedString	optional	
	version	xs:normalizedString	optional	

Element QuayType / PostalAddress / CountryRef

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex			
Diagram				
Properties	content:	complex		
	minOccurs:	0		
Attributes	QName	Type	Use	
	ref	xs:normalizedString	required	

Element QuayType / PostalAddress / AddressLine1

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex			
Diagram				
Type	xs:string			
Properties	content:	simple		
	minOccurs:	0		

Element QuayType / PostalAddress / PostCode

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex			
Diagram				
Type	xs:string			
Properties	content:	simple		

Element QuayType / TransportMode

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex			
Diagram				

Type	VehicleModeEnumeration	
Properties	content:	simple
	minOccurs:	0

Element QuayType / QuayType

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex	
Diagram		
Type	QuayTypeEnumeration	
Properties	content:	simple
	minOccurs:	0

Complex Type(s)

Complex Type LocationStructure

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex	
Diagram		

Complex Type PublicationDeliveryType

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex			
Diagram				
Attributes	QName	Type	Use	
	version	xs:NMTOKEN	required	

Complex Type QuayType

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex			
Diagram	<pre>classDiagram class QuayType { id version Name Description PrivateCode Centroid PostalAddress TransportMode QuayType } QuayType --> QuayType</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	id	xs:NMTOKEN	required	

QName	Type	Use	
version	xs:integer	required	

Simple Type(s)

Simple Type VehicleModeEnumeration

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex
Annotations	Allowed values for MODES of Public Transport applicable to timetabled public transport.
Diagram	
Type	restriction of xs:NMTOKEN

Simple Type QuayTypeEnumeration

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex
Annotations	Allowed values for QUAY Component Types.
Diagram	
Type	restriction of xs:string

Simple Type AccessModeEnumeration

Namespace	http://www.netex.org.uk/netex
Annotations	Allowed values for Access MODEs for SITES.
Diagram	
Type	restriction of xs:string

Namespace: ""

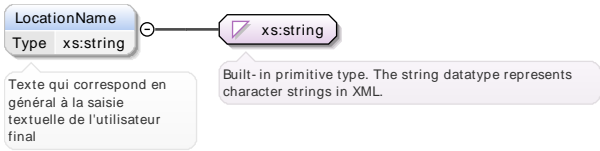
Element(s)

Element SearchPointsRequestType / InitialInput

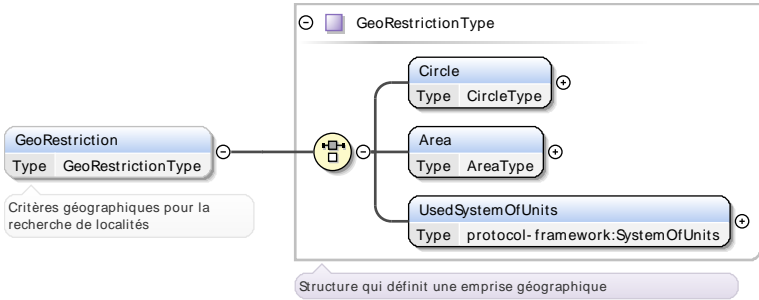
Namespace	No namespace
Annotations	Texte devant servir de critère de recherche
Diagram	

Type	InitialInputType	
Properties	content:	complex

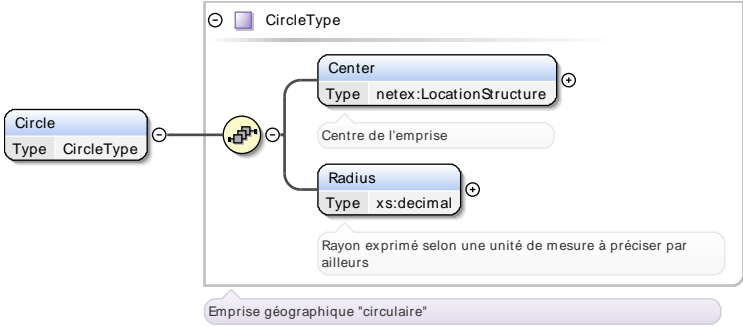
Element InitialInputType / LocationName

Namespace	No namespace	
Annotations	Texte qui correspond en général à la saisie textuelle de l'utilisateur final	
Diagram		
Type	xs:string	
Properties	content:	simple
	minOccurs:	0

Element InitialInputType / GeoRestriction

Namespace	No namespace	
Annotations	Critères géographiques pour la recherche de localités	
Diagram		
Type	GeoRestrictionType	
Properties	content:	complex
	minOccurs:	0

Element GeoRestrictionType / Circle

Namespace	No namespace	
Diagram		
Type	CircleType	
Properties	content:	complex

Element CircleType / Center

Namespace	No namespace	
-----------	--------------	--

Annotations	Centre de l'emprise
Diagram	
Type	LocationStructure
Properties	content: complex

Element CircleType / Radius

Namespace	No namespace
Annotations	Rayon exprimé selon une unité de mesure à préciser par ailleurs
Diagram	
Type	xs:decimal
Properties	content: simple

Element GeoRestrictionType / Area

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	AreaType
Properties	content: complex

Element AreaType / polylinePositions

Namespace	No namespace
Annotations	Liste des sommets du polygone
Diagram	
Properties	content: complex

Element AreaType / polylinePositions / Position

Namespace	No namespace
Diagram	

Type	LocationStructure
Properties	content: complex

Element GeoRestrictionType / UsedSystemOfUnits

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	SystemOfUnits
Properties	content: simple

Element InitialInputType / Language

Namespace	No namespace
Annotations	Langue utilisée au niveau de l'élément LocationName et des réponses attendues. NB: les localités ont parfois des appellations propres à une langue. Exemple: Londres/London, Naples/Napoli
Diagram	
Type	xs:language
Properties	content: simple
	minOccurs: 0

Element SearchPointsRequestType / MaxPoints

Namespace	No namespace
Annotations	Quantité maximum de résultats attendus
Diagram	
Type	xs:int
Properties	content: simple
	minOccurs: 0

Element SearchPointsRequestType / TypeOfPlaceRef

Namespace	No namespace
Annotations	Type d'arrêt recherché
Diagram	
Type	xs:normalizedString
Properties	content: simple
	minOccurs: 0

Element SearchPointsRequestType / GeoRestriction

Namespace	No namespace
-----------	--------------

Annotations	Critère qui limite la recherche de localités dans une emprise géographique
Diagram	
Type	GeoRestrictionType
Properties	content: complex minOccurs: 0

Element AbstractResponseType / RequestId

Namespace	No namespace
Annotations	Identifiant de la demande (que ce soit une recherche d'itinéraire ou de localité)
Diagram	

Element StatusGroup / Status

Namespace	No namespace
Annotations	Status de la réponse envoyée par le serveur. Le Status indique : - si la requête transmise par le client n'est pas valide - si le serveur rencontre une erreur interne - si tout est conforme
Diagram	
Type	StatusEnumeration
Properties	content: simple

Element StatusGroup / Comment

Namespace	No namespace
Annotations	Texte qui expose les raisons techniques qui justifient l'élément code dans la structure StatusType.
Diagram	
Type	xs:string
Properties	content: simple minOccurs: 0

Element SearchPointsResponseType / clientRequestId

Namespace	No namespace
Annotations	Identifiant de la demande de recherche de localité fournie par le client

Diagram		
Type	xs:string	
Properties	content:	simple

Element SearchPointsResponseType / errors

Namespace	No namespace	
Annotations	séquence des données en erreur dans la structure associée à la demande de recherche de localité	
Diagram		
Type	ErrorType	
Properties	content:	complex
	minOccurs:	0
	maxOccurs:	unbounded

Element ErrorType / Field

Namespace	No namespace	
Annotations	Nom de l'élément en erreur	
Diagram		
Type	xs:string	
Properties	content:	simple

Element ErrorType / Message

Namespace	No namespace	
Annotations	Message d'erreur associé	
Diagram		
Type	xs:string	
Properties	content:	simple

Element AbstractNotificationResponseType / RuntimeDuration

Namespace	No namespace	
Diagram		
Type	xs:duration	
Properties	content:	simple

minOccurs:	0
------------	---

Element AbstractNotificationResponseType / ResponseDefaults

Namespace	No namespace				
Annotations	Paramètres par défaut utilisés dans les structures de réponses des différents services				
Diagram					
Type	ServiceDefaultsType				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				

Element SearchPointsNotificationResponseType / SearchPointsStatus

Namespace	No namespace		
Annotations	Status de la notification		
Diagram			
Type	SearchPointsStatusType		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		

Element SearchPointsStatusType / SearchPointsStatusCode

Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	SearchPointsStatusCodeEnumeration		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> </table>	content:	simple
content:	simple		

Element SearchPointsNotificationResponseType / searchPoints

Namespace	No namespace				
Annotations	Liste de propositions de localités				
Diagram					
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				

Element SearchPointsNotificationResponseType / searchPoints / SearchPoint

Namespace	No namespace		
Annotations	Structure qui décrit une localité		
Diagram	<div><div><div>SearchPoint</div><div>Type</div><div>Extension of 'site:PlaceType'</div></div><div>Structure qui décrit une localité</div></div> <div><div>site:PlaceType (extension base)</div><div><div>Attributes</div><div><div>id</div><div>Identifiant du point de passage</div></div></div><div><div>Position</div><div>Position géographique du point de passage</div></div><div><div>Name</div><div>Nom du point de passage, ou du POI ou libellé d'adresse...</div></div><div><div>CityCode</div><div>Code INSEE du point de passage</div></div><div><div>CityName</div><div>Nom de la commune où se situe le point de passage</div></div><div><div>POITypeName</div><div>Catégorie de POI, lorsque le lieu décrit un POI</div></div><div><div>Language</div><div>Langue utilisée pour l'ensemble des informations textuelles</div></div><div><div>TypeOfPlaceRef</div><div>Référence Netex du type de lieu</div></div><div><div>Extension</div></div><div>Structure qui décrit un point de passage générique sur l'itinéraire (adresse, arrêt, commune, etc...). Cette structure...</div></div>		
Type	extension of PlaceType		
Properties	content:	complex	
	maxOccurs:	unbounded	
Attributes	QName	Type	Use
	id	xs:string	required
		Identifiant du point de passage	

Element PlaceType / Position

Namespace	No namespace
Annotations	Position géographique du point de passage

Diagram	
Type	LocationStructure
Properties	content: complex minOccurs: 0

Element PlaceType / Name

Namespace	No namespace
Annotations	Nom du point de passage, ou du POI ou libellé d'adresse...
Diagram	
Type	xs:string
Properties	content: simple minOccurs: 0

Element PlaceType / CityCode

Namespace	No namespace
Annotations	Code INSEE du point de passage
Diagram	
Type	xs:string
Properties	content: simple minOccurs: 0

Element PlaceType / CityName

Namespace	No namespace
Annotations	Nom de la commune où se situe le point de passage
Diagram	
Type	xs:string
Properties	content: simple minOccurs: 0

Element PlaceType / POITypeName

Namespace	No namespace
Annotations	Catégorie de POI, lorsque le lieu décrit un POI
Diagram	

Type	xs:string
Properties	content: simple
	minOccurs: 0

Element PlaceType / Language

Namespace	No namespace
Annotations	Langue utilisée pour l'ensemble des informations textuelles
Diagram	
Type	xs:string
Properties	content: simple
	minOccurs: 0

Element PlaceType / TypeOfPlaceRef

Namespace	No namespace
Annotations	Référence Netex du type de lieu
Diagram	
Type	xs:string
Properties	content: simple

Element PlaceType / Extension

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	PlaceTypeExtensionType
Properties	content: complex
	minOccurs: 0

Element SearchPointsNotificationResponseType / Language

Namespace	No namespace
Annotations	Langue utilisée pour nommer les localités
Diagram	
Type	xs:language
Properties	content: simple
	minOccurs: 0

Element TripStopPlaceType / Parent

Namespace	No namespace
-----------	--------------

Annotations	Référence vers le lieu de niveau hiérarchique supérieur		
Diagram			
Type	PlaceType		
Properties	content:	complex	
	minOccurs:	0	
Attributes	QName	Type	Use
	id	xs:string	required
		Identifiant du point de passage	

Attribute(s)

Attribute AbstractRequestType / @clientId

Namespace	No namespace
Annotations	Identifiant de la structure de requête. Cet identifiant est fourni par le client du service. L'identifiant est rappelé dans les notifications de réponse (sous forme d'élément RequestId) du service.
Type	xs:string
Properties	use: required

Attribute ServiceDefaultsType / geographicOverviewFormats / GeographicOverviewFormat / @default

Namespace	No namespace
Annotations	Indique s'il s'agit du format par défaut dans l'ensemble de la réponse du service
Type	xs:boolean
Properties	content: simple

Attribute PlaceType / @id

Namespace	No namespace
Annotations	Identifiant du point de passage
Type	xs:string
Properties	use: required

Attribute QuayType / PostalAddress / CountryRef / @ref

Namespace	No namespace
Type	xs:normalizedString
Properties	use: required

Attribute QuayType / PostalAddress / @created

Namespace	No namespace
Type	xs:dateTime
Properties	use: optional

Attribute QuayType / PostalAddress / @id

Namespace	No namespace
Type	xs:normalizedString
Properties	use: optional

Attribute QuayType / PostalAddress / @version

Namespace	No namespace
Type	xs:normalizedString
Properties	use: optional

Attribute QuayType / @id

Namespace	No namespace
Type	xs:NMTOKEN
Properties	use: required

Attribute QuayType / @version

Namespace	No namespace
Type	xs:integer
Properties	use: required

Attribute PublicationDeliveryType / dataObjects / CompositeFrame / frames / SiteFrame / stopPlaces / StopPlace / @id

Namespace	No namespace
Type	xs:normalizedString
Properties	use: required

Attribute PublicationDeliveryType / @version

Namespace	No namespace
Type	xs:NMTOKEN
Properties	use: required