Entité Juridique			Une occurrence de organizationDirectory/organization par entité juridique		
Attributs	Card	Type dans modèle de données	Elément dans le schéma CSD	Type dans CSD	Commentaire
numFiness	[0..1]	identifiant	./otherID@code	otherID (identifiant)	./otherID@assigningAuthorityName doit être renseigné avec l'URN de FINESS
numSiret	[0..1]	identifiant	./otherID@code	otherID (identifiant)	./otherID@assigningAuthorityName doit être renseigné avec l'URN de SIRET
raisonSociale	[1..1]	string	./primaryName	string	
complementRaisonSociale	[0..1]	string	./otherName	string	
qualificationCreation	[0..1]	string	./commentOnCreation	string	
statutJuridique	[0..1]	codedtype	./codedType@code	codedtype	./codedType@codingSchema doit être renseigné avec l'URN d'un jeu de valeurs mixant la table TRE_R72-StatutJuridique et un code spécifique pour "non disponible" (cet élément étant obligatoire dans CSD)
actif	[0..1]	boolean	./record@status	string	peut être contraint à deux valeurs possibles (ex. 0 et 1) si plus simple
adresse	[0..1]	Adresse	./address	address	cf. classe adresse
métadonnées	[0..1]	Metadonnées	./metadata	metadata	
			Elément technique en plus dans le flux		
			./uniqueID	URN	Identifiant unique technique de l'entité juridique sous forme d'URN permettant notamment de la lier aux entités géographiques (identifiant obligatoire dans CSD)
			./record@created	date	date de création de l'enregistrement (obligatoire dans CSD), correspond à la date de mise en service des échanges interROR
			./record@updated	date	date de mise à jour de l'enregistrement (obligatoire dans CSD) correspond à la date de mise en service des échanges interROR si la date de mise à jour n'est pas renseignée dans les métadonnées, sinon mettre la même date que dans les métadonnées
			./record@sourceDirectory	URI	URI du répertoire gérant l'enregistrement (obligatoire dans CSD), à renseigner par l'URL du endpoint d'interrogation du ROR supra local

Entité Géographique			Une occurrence de organizationDirectory/organization par entité géographique, le lien avec l'entité juridique est fait par l'élément ./parent		
Attributs	Card	Type	Elément dans le schéma CSD	Type	Commentaire
numFiness	[0..1]	identifiant	./otherID@code	otherID (identifiant)	./otherID@assigningAuthorityName doit être renseigné avec l'URN de FINESS
numSiret	[0..1]	identifiant	./otherID@code	otherID (identifiant)	./otherID@assigningAuthorityName doit être renseigné avec l'URN de SIREN
raisonSociale	[1..1]	string	./primaryName	string	
complementRaisonSociale	[0..1]	string	./otherName	string	
actif	[0..1]	boolean	./record@status	string	contraint à deux valeur possible 0 et 1 si plus simple (à voir avec les MOE).
categorieEtablissement	[0..1]	codedtype	./codedType@code	codedtype	./codedType@codingSchema doit être renseigné avec l'URN d'un jeu de valeurs mixant la table TRE_R66-CategorieEtablissement et un code spécifique pour "non disponible" (cet élément étant obligatoire dans CSD)
zoneAtterrissage	[0..1]	boolean	./landingArea	boolean	
adresse	[0..*]	Adresse	./address	address	cf. classe adresse
telecommunication	[0..*]	Telecommunication	./contactPoint	contactPoint	cf. classe telecommunication
contact	[0..*]	Contact	./contact/person	person	cf. classe Contact
lieu	[0..*]	Lieu	./location	location	cf. classe Lieu
métadonnées	[0..1]	Metadonnées	./metadata	metadata	
			Elément technique en plus dans le flux		
			./uniqueID	URN	Identifiant unique technique sous forme d'urn de l'entité géographique permettant notamment de la lier aux organisations internes (identifiant obligatoire dans CSD)
			./parent	URN	Identifiant technique de l'entité juridique dont dépend l'entité géographique
			./record@created	date	date de création de l'enregistrement (obligatoire dans CSD), correspond à la date de mise en service des échanges interROR
			./record@updated	date	date de mise à jour de l'enregistrement (obligatoire dans CSD) correspond à la date de mise en service des échanges interROR si la date de mise à jour n'est pas renseignée dans les métadonnées, sinon mettre la même date que dans les métadonnées
			./record@sourceDirectory	URI	URI du répertoire gérant l'enregistrement (obligatoire dans CSD), à renseigner par l'URL du endpoint d'interrogation du ROR supra local

Organisation interne			Une occurrence de facilityDirectory/facility par instance d'organisation interne, le lien avec l'entité géographique est fait par l'élément ./organization, l'éventuel lien avec une organisation interne mère est fait par lélément ./parentFacility		
Attributs	Card	Type	Elément dans le schéma CSD	Type	Commentaire
nom	[1..1]	string	./primaryName	string	
typeOI	[1..1]	codedtype	./codedType@code	codedtype	./codedType@codingSchema doit être renseigné avec l'URN de la table TRE_RXX-TypeOrganisationInterne
commentaires	[0..1]	string	./comment	string	

dateOuverture	[0..1]	date	./record@created	date	A mettre à la date de mise en service des échanges interROR (élément obligatoire pour CSD)
dateFermeture	[0..1]	date	./record@updated	date	ne serait significatif que lorsque ./record@status serait égal à 0 sinon proposition de la mettre à la date de mise en service des échanges interROR (élément obligatoire pour CSD)
adresse	[0..*]	Adresse	./address	address	cf. classe adresse
telecommunication	[0..*]	Telecommunication	./contactPoint	contactPoint	cf. classe telecommunication
lieu	[0..*]	Lieu	./location	location	cf. classe Lieu
contact	[0..*]	Contact	./contact/person	person	cf. classe Contact
modePEC	[0..*]	codedtype	./typeOfCare@code	codedtype	./extension/typeOfCare@codingSchema doit être renseigné avec l'URN de la table TRE_RXX_ModePEC
métadonnées	[0..1]	Metadonnées	./metadata	metadata	
			Elément technique en plus dans le flux		
			./uniqueID	URN	Identifiant unique technique sous forme d'URN de l'organisation interne qui permet le lien entre les structures (identifiant obligatoire dans CSD)
			./organizations/organization@urn	URN	Identifiant technique de l'entité géographique dont dépend l'organiation interne (identifiant obligatoire dans CSD)
			./record@status	string	contraint à deux valeur possible 0 et 1 si plus simple (à voir avec les MOE).
			./record@sourceDirectory	URI	URI du répertoire gérant l'enregistrement (obligatoire dans CSD), à renseigner avec l'URL du endpoint d'interrogation du ROR supra local
			./organizations/organization/service@urn	URN	identifiant technique des services offerts par l'organisation interne
			./parentFacility	URN	identifiant technique de l'éventuelle organisation interne mère

CapaciteAccueil			La capacité d'acceuil se code comme une extension spécifique de l'organisation interne à laquelle elle se rattache dans facilityDirectory/facility		
Attributs	Card	Type	Elément dans le schéma CSD	Type	Commentaire
nbLitsInstalles	[0..1]	integer	./accomodationCapacity/beds@total	integer	
nbPlacesInstallees	[0..1]	integer	./accomodationCapacity/space@total	integer	
nbLitsDisponibles	[0..1]	integer	./accomodationCapacity/beds@available	integer	
nbPlacesDisponibles	[0..1]	integer	./accomodationCapacity/space@available	integer	
métadonnées	[0..1]	Metadonnées	./accomodationCapacity/metadata	metadata	

Heures Fonctionnement			Une occurrence de facility/operatingHours par plage horaire		
Attributs	Card	Type	Elément dans le schéma CSD	Type	
ouvertureFermeture	[1.1]	boolean	./operatingHours/openflag	boolean	
jourSemaine	[1.1]	integer	./operatingHours/dayofTheWeek	Integer	
heureDebutMatin	[0.1]	time	./operatingHours/beginningHour	Time	
heureFinMatin	[0.1]	time	./operatingHours/endingHour	Time	si heure de fin matin et/ou heure début après-midi sont fournies, répétition de l'élément operatingHours
heureDebutAM	[0.1]	time	./operatingHours/beginningHour	Time	si heure de fin matin et/ou heure début après-midi sont fournies, répétition de l'élément operatingHours
heureFinAM	[0.1]	time	./operatingHours/endingHour	Time	
debutDateEffective	[0.1]	date	./operatingHours/beginningEffectiveDate	Date	obligatoire dans CSD, si débutDateEffective n'est pas renseigné, mettre la date de mise en service des échanges interROR
finDateEffective	[0.1]	date	./operatingHours/endEffectiveDate	Date	
métadonnées	[0..1]	Metadonnées	./operatingHours/metadata	metadata	
			Elément technique en plus dans le flux		
			./record@created	date	date de création de l'enregistrement (obligatoire dans CSD), correspond à la date de mise en service des échanges interROR

Patientele			La patientele se code comme une extension spécifique de l'organisation interne à laquelle elle se rattache dans facilityDirectory/facility		
Attributs	Card	Type	Elément dans le schéma CSD	Type	Commentaire
classeAge	[1..1]	codedtype	./patientsType/ageGroup@code	codedtype	
typePublicPEC	[0..1]	string	./patientsType/patientGroup@code	string	
métadonnées	[0..1]	Metadonnées	./patientsType/metadata	metadata	

Activité			les activités se codent dans des occurrences de serviceDirectory/service, le lien avec les organisations internes se fait par facility/organizations/organization/service@urn		
Attributs	Card	Type	Elément dans le schéma CSD	Type	Commentaire
activiteSoins	[1..1]	codedType	./codedType	codedType	
acteSpecifique	[0..*]	codedType	./act	codedType	
specialiteUnite	[1..*]	codedType	./specialty	codedType	
métadonnées	[0..1]	Métadonnées	./metadata	metadata	
			Elément technique en plus dans le flux		
			./record@created	date	date de création de l'enregistrement (obligatoire dans CSD), correspond à la date de mise en service des échanges interROR

./record@updated	date	date de mise à jour de l'enregistrement (obligatoire dans CSD) correspond à la date de mise en service des échanges interROR si la date de mise à jour n'est pas renseignée dans les métadonnées, sinon mettre la même date que dans les métadonnées
./record@sourceDirectory	URI	URI du répertoire gérant l'enregistrement (obligatoire dans CSD), à renseigner avec l'URL du endpoint d'interrogation du ROR supra local
./record@status	string	valeur par défaut 1 tant que la notion de fermeture d'activité n'est pas gérée dans les ROR
@urn	URN	Identifiant unique technique sous forme d'URN du service (identifiant obligatoire dans CSD), permet de faire le lien avec l'organisation interne offrant ce service
./equipment	URN	Identifiant unique technique sous forme d'URN des éventuels équipements spécifiques liés aux services

Adresse					
Attributs	Card	Type	Elément dans le schéma CSD	Type	Commentaire
pointRemise	[0.1]	string	./addressline@inHouseMail	string	
complement	[0.1]	string	./addressline@buildingName	string	
numVoie	[0.1]	string	./addressline@buildingNumber	string	
extension	[0.1]	string	./addressline@blockName	string	
typeVoie	[0.1]	string	./addressline@streetType	string	
nomVoie	[0.1]	string	./addressline@streetName	string	
lieuDit	[0.1]	string	./addressline@plotIdentification	string	
mentionDistribution	[0.1]	string	./addressline@postOfficeBox	string	
codePostal	[0.1]	string	./addressline@postCode	string	
localite	[0.1]	string	./addressline@cityName	string	
divisionTerritoriale	[0.1]	string	./addressline@citySubDivisionName	string	
type	[0.*]	string	./addressline@type	string	
ligneUne	[0.1]	string	./addressline@addressLineOne	string	
ligneDeux	[0.1]	string	./addressline@addressLineTwo	string	
ligneTrois	[0.1]	string	./addressline@addressLineThree	string	
ligneQuatre	[0.1]	string	./addressline@addressLineFour	string	
ligneCinq	[0.1]	string	./addressline@addressLineFive	string	
ligneSix	[0.1]	string	./addressline@addressLineSix	string	
ligneSept	[0.1]	string	./addressline@countryName	string	
métadonnées	[0..1]	Metadonnées	./address/metadata	metadata	

EquipementSpecifique			Les équipements se codent dans des occurrences de deviceDirectory/device le lien avec les activités se fait par service/equipment		
Attributs	Card	Type	Elément dans le schéma CSD	Type	Commentaire
type	[1..1]	codedtype	./device/type	codedType	
libelle	[0..1]	string	./device/name	string	ajout par rapport à la resource FHIR
reference	[0..1]	string	./device/identifier	identifier (sous classe de string)	
dateMiseEnOeuvre	[0..1]	date	./device/effectiveDate@start	date	ajout par rapport à la resource FHIR
dateFinMiseEnOeuvre	[0..1]	date	./device/effectiveDate@stop	date	ajout par rapport à la resource FHIR
dateCaducite	[0..1]	date	./device/expiry	date	
enService	[0..1]	boolean	./device/inService	boolean	ajout par rapport à la resource FHIR
métadonnées	[0..1]	Metadonnées	./device/metadata	metadata	
			Elément technique en plus dans le flux		
			./record@created	date	date de création de l'enregistrement (logique CSD reprise pour facilité extension du profil), correspond à la date de mise en service des échanges interROR
			./record@updated	date	date de mise à jour de l'enregistrement (logique CSD reprise pour facilité extension du profil) correspond à la date de mise en service des échanges interROR si la date de mise à jour n'est pas renseignée dans les métadonnées, sinon mettre la même date que dans les métadonnées
			./record@sourceDirectory	URI	URI du répertoire gérant l'enregistrement (logique CSD reprise pour facilité extension du profil), à renseigner avec l'URL du endpoint d'interrogation du ROR supra local
			./record@status	string	valeur par défaut 1 tant que la notion de fermeture de l'équipement n'est pas gérée dans les ROR (logique CSD reprise pour facilité extension du profil)
			@urn	URN	Identifiant unique technique sous forme d'URN de l'équipement(logique CSD reprise pour facilité extension du profil), permet de faire le lien avec l'activité utilisant l'équipement

Telecommunication			Une occurrence de facility/ContactPoint par entité structure, le lien avec la structure est fait par l'élément Facility/ContactPoint		
Attributs	Card	Type	Elément dans le schéma CSD	Type	
canal	[0..1]	codedtype	./contactPoint/codeType	codedtype	

adresseTelecom	[1..1]	string	./contactPoint/equipment	string	
utilisationCode	[0..1]	codedtype	./contactPoint/purpose	string	
métadonnées	[0..1]	Metadonnées	./contactPoint/metadata	metadata	

Contact			Une occurrence de facilityDirectory/facility/contact ou dans organizationDirectory/organization/contact		
Attributs	Card	Type	Elément dans le schéma CSD	Type	
nom	[0..1]	string	./contact/person/name/commonName	code	
fonction	[0..1]	string	./contact/person/function	string	
description	[0..1]	string	./contact/person/description	string	
type	[0..1]	string	./contact/person/type	string	
telecommunication	[0..1]	telecommunication	./contact/person/contactpoint	contactPoint	cf. le mapping de la classe telecommunication
adresse	[0..*]	adresse	./contact/person/address	address	cf. le mapping de la classe adresse
lieu	[0..*]	lieu	./contact/person/location	location	cf. le mapping de la classe Lieu
métadonnées	[0..1]	Metadonnées	./contact/person/metadata	metadata	

Lieu			Les lieux se codent comme des sous-éléments (issus de FHIR) de l'élément extension de la classe à laquelles ils se rattachent dans organizationDirectory/organization pour les entité géograhique ou dans facilityDirectory/facility pour les structures ainsi que pour contact/person		
Attributs	Card	Type	Elément dans le schéma CSD	Type	Commentaire
nom	[0..1]	string	./location/name	string	
description	[0..1]	string	./location/description	string	
typeEspace	[0..1]	codedtype	./location/physicalType	codedtype	
statut	[0..1]	codedtype	./location/status	code	concept précodé dans FHIR avec comme valeurs possibles [active, suspended, inactive]
accessibiliteHandicape	[0..1]	codedtype	./location/accessibility	codedtype	
coordonneesGeographiques	[0..1]	position	./location/geoCoordinates	geocoordinates	cf. classe coordonnées géographiques
métadonnées	[0..1]	Metadonnées	./location/metadata	metadata	

CoordonneesGeographiques			Les coordonnées géographiques se codent comme des sous-éléments de type complexe (ad hoc) de la classe lieu auxquelles elles se rattachent		
Attributs	Card	Type	Elément dans le schéma CSD	Type	Commentaire
altitude	[0..1]	mesure	./geoCoordinates/geoAltitude	mesure	
latitude	[0..1]	mesure	./geoCoordinates/geoLatitude	mesure	
longitude	[0..1]	mesure	./geoCoordinates/geoLongitude	mesure	
directionLatitude	[0..1]	codedtype	./geoCoordinates/geoLatitude/direction	mesure	le type "mesure" intègre la direction dans le XML
directionLongitude	[0..1]	codedtype	./geoCoordinates/geoLongitude/direction	mesure	le type "mesure" intègre la direction dans le XML
systemeGeodesique	[0..1]	identifiant	./geoCoordinates/geodeticSystem	otherID	
systemeAltimetrique	[0..1]	identifiant	./geoCoordinates/altimetricSystem	otherID	
métadonnées	[0..1]	Metadonnées	./geoCoordinates/metadata	metadata	

Legende		
		extension du schéma CSD qui fera l'objet d'une demande d'évolution du profil
		ajout au schéma CSD dans le cadre d'extensions prévues par le profil
		ajout technique ne faisant pas partie du modèle d'échange mais nécessaire pour l'utilisation de CSD (ajout non présenté à l'utilisateur final)