

## Objet CreateCase

Nom de balise	Champ correspondant	Format	Cardinalité	Description	Exemple
<b>caseId</b>	Identifiant affaire	string	1..1	Identifiant fonctionnel unique de l'affaire et partagé entre tous les intervenants. Il doit pouvoir être généré de façon unique et décentralisée et ne présenter aucune ambiguïté. Il est généré par la force réceptrice de la primo-demande de secours et contient un identifiant de la source. Format : {SystèmeEmetteur}-{Date}-AF{Sequence} où : - {SystèmeEmetteur} est la clé de routage utilisée en majuscule (se référer au DST) - {Date} est la date du jour au format AAAMMJJ - {Sequence} sur 4 digits est choisie par le système émetteur de façon à rendre les affaires émises uniques - AF pour désigner à NexSIS que l'on échange une affaire	SAMU050-20230605-AF1234
<b>senderCaseId</b>	Identifiant local de l'affaire	string	0..1	Identifiant de l'affaire dans le SI de l'émetteur du message	id123
<b>createdAt</b>	Date Heure de création de l'affaire	datetime	1..1	Groupe date heure de début de partage lié à la création de l'affaire (et donc de génération du caseId). Il doit être renseigné à la fin du processus de la création de la première alerte. Lors de l'ajout d'alerte à une affaire ce champ ne doit pas être modifié. L'indicateur de fuseau horaire Z ne doit pas être utilisé. Le fuseau horaire pour UTC doit être représenté par '-00:00'	2022-09-27T08:23:34+02:00
<b>initialAlert</b>	Alerte initiale	cf. type	0..1	L'objet alerte correspond à la transcription	

		alert		<p>d'une communication d'urgence. Une alerte est une photo d'une situation donnée et n'est pas amenée à évoluer dans le temps. En cas de modification (adresse, qualification, ...), cela passera par une mise à jour opération ou une nouvelle alerte.</p> <p>La première alerte est la première alerte concernant cette situation d'urgence et conduisant à la création d'une affaire.</p> <p>Le système destinataire reçoit une affaire lorsqu'une alerte le concerne. S'il ne gère pas les affaires multi-alertes, il doit donc créer une affaire seulement sur l'alerte le concernant : pour une création d'affaire, sur l'alerte initiale et pour une mise à jour d'affaire, sur la nouvelle alerte (en récupérant éventuellement des informations de l'alerte initiale en historique).</p> <p>Pour répondre sur une alerte, l'alerte initiale n'est pas obligatoire car pas forcément stockée dans le système (notamment pour ceux avec des affaires mono-alertes). Les matchings entre les messages doivent donc s'appuyer sur les caseId et non les initialAlertId qui peuvent varier d'un système à l'autre.</p>
<b>caseLocation</b>	Localisation de l'affaire	cf. type location	1..1	
<b>newAlert</b>	Nouvelle alerte	cf. type alert	0..n	<p>Lorsque plusieurs alertes correspondent à une même affaire, la première alerte reçue est "Première alerte", la seconde et les suivantes sont des objets "Nouvelle alerte".</p> <p>Nouvelle alerte = raison pour laquelle l'affaire est transmise</p> <p>Alerte initiale = pour comprendre ce qui se</p>

				<p>         passe, ce qui a déclenché l'affaire          Alertes intermédiaires ne concernent pas le destinataire (ou sinon elles ont été transmises avant). De plus, fournir l'historique complet nécessite le développement du Event Hub côté NexSIS.       </p>
<b>severity</b>	Niveau d'urgence médicale	string (ENUM: EXTREME, SEVERE, MODERATE, MINOR, UNKNOWN)	0..1	<p>         [Non utilisé dans une première version car la définition et l'usage restent à définir]          Précise l'urgence médicale :              EXTREME : Menace extrême pour la vie              SEVERE : Menace importante pour la vie              MODERATE - Menace possible pour la vie              MINOR : Peu ou pas de menace connue pour la vie              UNKNOWN : Niveau de menace inconnu          Ce niveau de gravité est lié au Motif de Recours Medico-Secouriste associé à l'appel.       </p>
<b>additionalInformation</b>	Informations complémentaires	cf. type additionalInformation	0..1	
<b>freetext</b>	Description de l'affaire	string	0..1	Texte libre permettant de donner des informations supplémentaires concernant l'affaire

### Type alert

Nom de balise	Champ correspondant	Format	Cardinalité	Description	Exemple
<b>alertId</b>	Identifiant alerte	string	1..1	Identifiant technique unique de l'alerte. Il doit pouvoir être généré automatiquement par le système émetteur et ne doit pas avoir de signification / utilisation particulière par les différents systèmes pour garantir leur découplage.	SAMU050-20230605-AL0123

				<p>Voir la description de l'identifiant de l'affaire pour voir le format.</p> <p>Lorsqu'une alerte est générée dans NexSIS et crée une affaire, elle est qualifiée d'Alerte Initiale.</p> <p>a) Si cette dernière concerne un partenaire (caractère médical pour la Santé par exemple), elle est relayée seule dans le message. Il y'a un seul objet initialAlert.</p> <p>b) Sinon, une autre alerte liée à la même affaire peut être déclarée ultérieurement, concernant cette fois le partenaire.</p> <p>Lorsqu'elle est déclarée cette Nouvelle Alerte est relayée avec l'Alerte Initiale pour partager un contexte commun. Dans le message de création d'affaire il y'a deux objets alerte : initialAlert et newAlert.</p>	
<b>receivedAt</b>	Date de réception de l'alerte	datetime	1..1	Groupe date heure de réception de l'alerte	2022-09-27T08:21:06+02:00
<b>reporting</b>	Signalement	string (ENUM: STANDARD, ATTENTION)	1..1	<p>Permet d'attirer l'attention des forces partenaires sur une affaire.</p> <p>Eventuellement automatisé en fonction des critères saisis et de leur paramétrage, ou renseigné par l'opérateur.</p> <p>Prend les valeurs définies dans la nomenclature CISU.</p> <p>Pour les systèmes multi-alertes mais gérant ce champs au niveau de l'affaire, ils prennent le niveau d'alerte le plus élevé (peut être complété par "Raison du transfert")</p>	STANDARD
<b>alertInformation</b>	Informations complémentaires sur l'alerte	string	0..1	Texte libre permettant de donner des informations supplémentaires concernant l'alerte	Déclenchement téléalarme, voisine sur les liens

<b>caller</b>	Requérant	cf. type caller	1..1	Objet permettant d'identifier la personne qui a alerté les secours et de la recontacter
<b>alertLocation</b>	Localisation de l'alerte	cf. type location	1..1	Cet élément peut représenter la localisation du requérant si celle-ci diffère de celle de l'événement ou pointer vers la localisation d'accès à l'affaire si elle est confondue avec celle de l'alerte.
<b>alertCode</b>	Qualification	cf. type alertCode	1..1	
<b>contact</b>	Source	cf. type contact	0..1	Permet de savoir comment le réquérant est entré en contact avec le service de secours
<b>callTaker</b>	Agent	cf. type callTaker	1..1	Objet permettant d'identifier et recontacter l'opérateur ayant traité l'alerte
<b>resource</b>	Pièces jointes	cf. type resource	0..n	Permet d'envoyer tout type de fichiers (photos, vidéos, sons, ...) par lien. Les URI doivent correspondre à des espaces sécurisés auxquels les accès ont déjà été fournies ou doivent être fournies avec des tokens éphémères si besoin de sécuriser l'accès aux ressources tout en en garantissant l'accès par tous les destinataires des messages.

### Type location

Nom de balise	Champ correspondant	Format	Cardinalité	Description	Exemple
<b>locID</b>	Identifiant technique de localisation	string	1..1	ID technique et provisoire permettant d'identifier le lieu dans le cadre des échanges de cette affaire.	111fb03a-6fd9-41e0-8e81-990c45188887
<b>locLabel</b>	Résumé de la localisation	string	1..1	Correspond à l'étiquette associée à la localisation (plutôt à destination des humains).	Lycée Pierre de Coubertin - 12 rue de l'Amitié

				Elle va souvent correspondre à la concaténation suivant des règles métiers de différentes informations, dont le "name" (toponyme) et l'adresse.	77288 Melun, Musée Bossuet - Accès 2 - 77048 Saint-Albray
<b>name</b>	Nom du lieu	string	1..1	Indique le nom de lieu : nom commercial, lieu-dit, lac, forêt, nom de quartier (plutôt à destination des systèmes).	Carrefour Toison d'Or, EPHAD Belle Fontaine, Quartier Melun Nord, Disneyland, ...
<b>address</b>	Détails de l'adresse	cf. type address	0..1		
<b>city</b>	Détails de la commune	cf. type city	0..1		
<b>access</b>	Détails d'accès	cf. type access	0..1	Non gérés par NexSIS : ne seront pas transmis au SAMU et seront affichés côté NexSIS en clés / valeurs dans le champ libre	
<b>geometry</b>	Géométrie associée	cf. type geometry	0..1		
<b>link</b>	Liens aux systèmes externes	cf. type link	0..n	Permet de partager l'identifiant d'un objet ayant servi à l'établissement de la localisation. L'identifiant BAN de l'adresse (clé d'interopérabilité) doit être partagé au maximum.	
<b>country</b>	Pays	string (ENUM: France, Allemagne, Espagne, Italie, Suisse,	1..1		France

		Luxembo urg, Belgique)			
<b>freetext</b>	Commentaire	string	1..1	Champ libre pour compléter les informations de localisation	Clé derrière le pot de fleur

### Type additionalInformation

Nom de balise	Champ correspondant	Format	Cardinalité	Description	Exemple
<b>customMap</b>	Clé valeur adaptable	cf. type customMap	0..3	Permet de rajouter quelques paires de champs	

### Type caller

Nom de balise	Champ correspondant	Format	Cardinalité	Description	Exemple
<b>callerURI</b>	Numéro requérant	string (REGEX: tel:([#\+ \*] 3700 0 00+)?[ 0- 9]{2,15})	0..1	Type de l'URI utilisée par le requérant et valeur. Ne peut contenir qu'une URI.Exemple : tel:+33611223344 OU sip:top@domain.org. Le numéro de téléphone doit être renseigné en priorité, à défaut, renseigner un autre type d'URI. Si ce numéro est renseigné, il devient prioritaire par rapport au numéro d'appel.	tel:0606060606
<b>callbackURI</b>	Numéro de contre-appel	string (REGEX: tel:([#\+ \*] 3700 0 00+)?[ 0- 9]{2,15})	0..1	Type et valeur de l'URI permettant un rappel pour avoir plus d'informations : il peut s'agit du requérant, de la victime ou d'un témoin. Ne peut contenir qu'une URI.Exemple : tel:+33611223344 OU sip:top@domain.org. Le numéro de téléphone doit être renseigné en priorité, à défaut, renseigner un autre type d'URI. Si le numéro de contre-appel est renseigné, il doit être utilisé en priorité sur le	tel:0707070707

				numéro requérant.	
<b>spokenLanguage</b>	Langue parlée	string	0..1	Langue parlée par le requérant. Permet de mettre en place des traducteurs si besoin.	Français
<b>callerInformation</b>	Informations sur le requérant	string	0..1	Information sur le requérant : malentendant, impliqué dans l'accident, ...	Père
<b>callerName</b>	Prénom & nom usuel du requérant	cf. type callerName	0..1		

### Type alertCode

Nom de balise	Champ correspondant	Format	Cardinalité	Description	Exemple
<b>cisuVersion</b>	Version du référentiel nomenclature CISU	string	1..1	Indique le numéro de version du référentiel des nomenclatures des codes transmis. Cela permet de s'assurer que les systèmes opérationnels soient en capacité de les traiter correctement.	1.19
<b>whatsHappen</b>	Nature de fait	cf. type nomenclature	1..1	Décrit la nature de fait de l'alerte (NF) à partir de la nomenclature CISU	
<b>locationKind</b>	Type de lieu	cf. type nomenclature	0..1	Décrit le type de lieu (TL). Référentiel : nomenclature CISU	
<b>riskThreat</b>	Risque, menace et sensibilité	cf. type nomenclature	0..n	Décrit les risques, menaces et sensibilités (RMS). Référentiel : nomenclature CISU.	
<b>healthMotive</b>	Motif de recours médico-secouriste	cf. type nomenclature	0..1	Décrit le motif de recours médico-secouriste (MR). Référentiel : nomenclature CISU.	
<b>gravity</b>	Score de gravité	string	0..1	Score de gravité fourni par NexSIS	6
<b>victims</b>	Patients/Victimes	cf. type victims	0..1		



### Type contact

Nom de balise	Champ correspondant	Format	Cardinalité	Description	Exemple
<b>type</b>	Canal	string	0..1	Permet d'indiquer l'origine de la communication : Personne, application, DAU, BAU, défibrillateur, ecall	Person
<b>detail</b>	Flux utilisé	string (REGEX: tel:([#\+ \*] 3700 0 00+)?[ 0- 9]{2,15})	0..1	Indique le type de l'URI composée par le réquérant et la valeur de l'URI, concaténées et séparées par ":". Exemples : tel:112, tel:18, sip:sos@nexsis.fr, ... Une seule URI peut être renseignée.	tel:18

### Type callTaker

Nom de balise	Champ correspondant	Format	Cardinalité	Description	Exemple
<b>organization</b>	Service d'urgence	string	1..1	Organisation d'appartenance de l'opérateur ayant traité l'alerte	SDIS, SAMU, ...
<b>controlRoom</b>	Centre d'appels	string	1..1	Salle opérationnelle de l'opérateur de traitement	CGA, CGO 21, CRRA 44, ...
<b>calltakerURI</b>	Numéro du poste de l'agent	string	0..1	Numéro de ligne directe permettant de recontacter l'opérateur de traitement	0303030303
<b>calltakerId</b>	ID de l'agent	string	0..1	Identifiant unique de l'opérateur ayant traité l'alerte	id1234, carte CPx (Santé), id d'affectation, ...

### Type resource

Nom de balise	Champ correspondant	Format	Cardinalité	Description	Exemple
<b>resourceDesc</b>	Type ou	string	0..1	Décrit la ressource en précisant le type et le	photo, carte, ...

	description de la ressource			contenu, tels que «carte» ou «photo»	
<b>contentType</b>	Type MIME	string	0..1	L'identifiant du type MIME de contenu et sous-type décrivant la ressource	PDF, XML, JPEG, ...
<b>size</b>	Taille approximative	integer	0..1	Taille approximative de la ressource en kO	1235, 35, ...
<b>URI</b>	URI	string (REGEX: (https? ftp file):\\/(\\w- +)(\\.\\w- +)*)(\\w\\-\\. )*\\/(\\?[^\\s]*)?)	1..1	Une URI, généralement une URL, qui permet d'atteindre la ressource sur Internet ou sur un réseau privé	
<b>derefURI</b>	URI base 64	string	0..1	Peut être utilisé à la place de l'élément 'URI' pour envoyer la ressource encodée en base64 pour éviter des problèmes de transcodage (sur des double quotes qui casseraient le message, ...)	
<b>digest</b>	Hash	string	0..1	Hash de la ressource pour confirmer la réception de la bonne ressource	

### Type callerName

Nom de balise	Champ correspondant	Format	Cardinalité	Description	Exemple
<b>complete</b>	Prénom et nom	string	1..1	Prénom et nom usuel du requérant. Si les champs callerLastName et callerFirstName sont renseignés, le champ callerName doit contenir la chaîne de caractère suivante : "{callerFirstName}{callerLastName}".	Jean Dupont

				Note : NexSIS ne dispose que de ces informations (concaténées) et pas de deux champs séparés.	
<b>callerLastName</b>	Nom	string	0..1	Nom du requérant	Dupont
<b>callerFirstName</b>	Prénom	string	0..1	Prénom du requérant	Jean

### Type nomenclature

Nom de balise	Champ correspondant	Format	Cardinalité	Description	Exemple
<b>code</b>	Code	string (REGEX: ([CLMR]([0-9][0-9]) ([0-9][0-9])(\.[0-9][0-9]){1,2}))	1..1	Décrit le code des NF, TL, RMS et MR. Les différents niveaux doivent être séparés par un point. Référentiel : nomenclature CISU	C07.13.02
<b>label</b>	Libellé	string	1..1	Présente les différents libellés des circonstances. Référentiel : nomenclature CISU. Les libellés des différents niveaux doivent être concaténés. Le point-virgule est utilisé comme séparateur. Exemple pour C01.01.01 : "Accident de la circulation; Accident routier; Véhicule léger, fourgon".	Rodéo automobile
<b>freetext</b>	Commentaire	string	0..1	Permet de compléter en commentaire libre le choix des circonstances. Dans l'idéal un commentaire pour chaque type de qualification mais peut contenir des commentaires sur le type de lieu, risque menace et sensibilité et motif de recours	

### Type victims

Nom de balise	Champ correspondant	Format	Cardinalité	Description	Exemple
<b>count</b>	Nombre de patients-victimes	string (ENUM: 0, 1, SEVERAL, MANY, UNKNOWN)	0..1	Indique le nombre de victimes selon la nomenclature du référentiel CISU	SEVERAL
<b>mainVictim</b>	Type du patient-victime principal	string (ENUM: INFANT, CHILD, ADULT, PREGNANT, SENIOR)	0..1	Identifie le type de la principale victime (celle dont l'état de santé provoque le déclenchement de l'envoi des secours). Prend les valeurs du référentiel CISU. Entre dans la détermination des partenaires impliqués par NexSIS.	CHILD
<b>comment</b>	Informations complémentaires sur les patients-victimes	string	0..1	Permet de compléter en commentaire libre la(les) victime(s)	Jeanne Dupont, 6 ans, ne répond plus

### Type address

Nom de balise	Champ correspondant	Format	Cardinalité	Description	Exemple
<b>complete</b>	Numéro, type et nom de voie	string	1..1	Numéro, type et nom de la voie. Utilisé pour tout type de voie : autoroute (PK, nom et sens), voie ferrée, voie navigable... Obligatoire et seule valeur des détails de	9 Bd du Montparnasse

				l'adresse fournie par NexSIS.	
<b>number</b>	Numéro dans la voie	string	0..1	Numéro dans l'adresse (inclut point kilométrique sur l'autoroute, voie ferrée ou voie navigable). Inclut l'indice de répétition associé au numéro (par exemple bis, a...).	9, 4bis, PK10, ...
<b>wayName</b>	Type et nom de voie	cf. type wayName	0..1		

### Type city

Nom de balise	Champ correspondant	Format	Cardinalité	Description	Exemple
<b>name</b>	Nom de la commune	string	0..1	Nom officiel de la commune actuelle	Lille
<b>inseeCode</b>	Code INSEE de la commune	string (REGEX: [0-9]{5})	0..1	Code INSEE de la commune actuelle sur la base du Code Officiel géographique en vigueur. Obligatoire si le nom de la commune est renseigné.	59350
<b>detail</b>	Complément de commune	string	0..1	Informations complémentaires permettant de préciser le quartier, lieu-dit, ancienne commune, ... ou autre information aidant à préciser l'adresse et notamment gérer les cas de communes fusionnées pour le système émetteur	Quartier Melun Nord, Lhomme, ...

### Type access

Nom de balise	Champ correspondant	Format	Cardinalité	Description	Exemple
<b>floor</b>	Etage	string	0..1	Etage	RDC, 1, 2, ...
<b>roomNumber</b>	Numéro de porte	string	0..1	Spécifie numéro d'appartement, de chambre, de bureau	A16, 37, 104, ...
<b>interphone</b>	Interphone	string	0..1	Indique les informations nécessaires à	Dupont

				l'identification de l'interphone (numéro, nom)	
<b>accessCode</b>	Digicode	string	0..n	Indique le ou les digicodes dans l'ordre de progression dans le bâtiment	['1234A', '4321B']
<b>elevator</b>	Ascenseur/escalier	string	0..1	Indique l'ascenseur ou la cage d'escalier	C3
<b>buildingName</b>	Bâtiment	string	0..1	Nom du bâtiment	Batiment B, Batiment Maunoury
<b>entrance</b>	Entrée	string	0..1		Zone Sud, Porte 1, ...
<b>entity</b>	Service	string	0..1	Nom du service concerné au sein de l'établissement	Infirmierie, service finance, service cardiologie, ...

### Type geometry

Nom de balise	Champ correspondant	Format	Cardinalité	Description	Exemple
<b>point</b>	Point	cf. type point	0..1	Fournir au maximum même s'il est imprécis (et adapter le champs "Précision" en fonction). Par exemple, sans adresse, il est possible de fournir le point GPS de la commune et d'adapter et préciser l'adresse en cours d'intervention. Sera toujours fourni par NexSIS.	
<b>sketch</b>	Formes géométriques	string	0..1		

### Type link

Nom de balise	Champ	Format	Cardinalité	Description	Exemple
---------------	-------	--------	-------------	-------------	---------

correspondant					
<b>source</b>	Source	string (ENUM: BAN, IGN, NexSIS)	1..1	Système fournissant le localisant : NexSiS ou l'ORG_ID (BAN, IGN, ...)	NexSIS, BAN, IGN, ...
<b>type</b>	Type	string	1..1	Définition du type d'objet dans le système Ex : SIG NexSIS / OSM ont plusieurs types de données -> savoir du quel on parle (POI, tronçon de route, ...) pour faciliter le filtre   Aussi table dans une base de données	ega, egr, egm, DIO (données d'influence opérationnelle) , ...
<b>id</b>	Identifiant	string	1..1	Identifiant unique dans le type. Exemple : UUID d'un ega	id987

### Type wayName

Nom de balise	Champ correspondant	Format	Cardinalité	Description	Exemple
<b>complete</b>	Type et nom	string	1..1	Type et nom de la voie (venant d'un référentiel ou non)	A1 direction Paris, Bd du Montparnasse
<b>type</b>	Type	string	0..1		Boulevard
<b>name</b>	Nom	string	0..1		du Montparnasse

### Type point

Nom de balise	Champ correspondant	Format	Cardinalité	Description	Exemple
<b>coord</b>	Coordonnées	cf. type coord	1..1	Le SGO ne fonctionne toujours sur des coordonnées X/Y ainsi qu'une adresse indicative associée. NexSIS dispose donc toujours d'un point GPS utilisé pour le temps de trajet, la détermination de l'intervenant le plus proche,	

				... L'adresse est elle utilisée par l'intervenant pour aller sur le lieu.	
<b>coordsys</b>	Système de coordonnées	string (REGEX: [0-9]{0,10})	0..1	Indique le type de coordonnées utilisé. Actuellement, la seule valeur valide est «EPSG-4326», indiquant l'utilisation de WGS-84. Si ce champ n'est pas renseigné, on considère que la valeur par défaut est «EPSG-4326».	EPSG-4326

### Type coord

Nom de balise	Champ correspondant	Format	Cardinalité	Description	Exemple
<b>lat</b>	Latitude	number	1..1	Latitude du point clé de la localisation	48.866667
<b>lon</b>	Longitude	number	1..1	Longitude du point clé de la localisation	2.333333
<b>height</b>	Altitude	number	0..1	Altitude du point clé de la localisation, ignoré côté NexSIS.	120
<b>heading</b>	Cap	number	0..1	En degré	96
<b>speed</b>	Vitesse	number	0..1	Vitesse en km/h, notamment fournie par eCall, tel, nouveau AML, ...	34
<b>time</b>	Temps	datetime	1..1	Groupe date heure de renseignement des coordonnées du point clé de la localisation. Permet de connaître la fraîcheur et donc pertinence des informations pour intervenir.	2022-09-27T08:23:34+02:00
<b>precision</b>	Précision	string (ENUM: CITY, STREET, ADDRESS )	1..1	Niveau de précision et de confiance dans les coordonnées (au niveau de la commune/lieu-dit, voie/rue ou adresse/point de voie) déterminée de façon automatique par le système en fonction des informations disponibles lors de son élaboration (n°, voie et commune) et du matching fait dans son système de localisation.	Adresse



### Type customMap

Nom de balise	Champ correspondant	Format	Cardinalité	Description	Exemple
<b>key</b>	Clé	string	1..1	Nom de la balise	neighborhood
<b>label</b>	Libellé	string	0..1	Libellé correspondant	Quartier
<b>value</b>	Valeur	string	1..1	Valeur associée à la clé	SECT.QUARTIER HISTORIQUE
<b>freetext</b>	Détails	string	0..1	Informations complémentaires sur le contexte / utilisation de ce matching additionnel	Précision sur le quartier d'intervention