



Accès contextuel au portail IdéoLink

ARCHITECTURE TECHNIQUE

Ce document décrit les standards pertinents pour l'intégration d'éléments du portail IdéoLink dans des applications tierces.

Référence	Emis le	Par	Visa
		Maincare	
Version	Revu le	Par	Visa
1.0		Maincare	
Qualification	Approuvé le	Par	Visa

Diffusion			
Organisme ou Entreprise	Destinataires	Nb Copies	Pour

A = Approbation C = Action I = Information D = Diffusion R = Revue V = Validation

Fiche de Mise à Jour		
Version	Date	Motifs - Détail des opérations

Revue du document			
Validation interne			
Nom Prénom	Titre	Département	Validé
		Développement	
		Marketing	
		Services	
		CQL	
		Support	
		Architecture Sales	
Validation externe (groupe de travail)			
Nom Prénom	Titre	Centre Hospitalier	Validé

Date : 25/11/2019

SOMMAIRE

1. INTRODUCTION	4
1.1. INTRODUCTION	4
1.2. CONVENTIONS TYPOGRAPHIQUES	4
1.3. CONVENTIONS SEMANTIQUES	4
2. SECURISATION DES URLS.....	5
2.1. PRINCIPE	5
2.1.1. Le HashParam.....	5
2.1.2. Le calcul du Hash	5
2.1.3. Exemple d'URL avec un accès sécurisé	5
3. URLS.....	6
3.1. ACCES BASIQUE A IDEOLINK.....	6
3.2. ACCES DIRECT A DES PAGES SPECIFIQUES	6
3.2.1. Accès direct au dossier d'un patient	6
3.2.2. Accès direct à un document.....	7
3.2.3. Accès au document avec l'identifiant de notification reçu pour ce document	9
3.2.4. Accès direct à la création d'un document.....	10
3.2.5. Accès direct à la recherche d'un patient	12
3.3. ACCES DIRECT AUX NOTIFICATIONS.....	12
3.3.1. Accès aux notifications	12
3.3.2. Accès à l'écran de paramétrage d'envoi des notifications	13
3.3.3. Accès à l'écran de paramétrage de la langue des notifications	14
3.3.4. Accès à la liste des dossiers notifiés.....	15
4. CONTEXTE D'OUVERTURE	16
4.1. NOTION DE CONTEXTE D'OUVERTURE	16
4.1.1. Condition au niveau de l'application	16
4.1.2. Condition au niveau du patient	17
4.2. CONNEXION AVEC UN CONTEXTE D'OUVERTURE.....	17
4.3. PARAMETRES DES URLS D'ACCES SECURISE.....	17
5. ANNEXE : DIAGRAMME DE L'ACCES A IDEOLINK.....	19

1. Introduction

1.1. Introduction

Le portail professionnel d'IdéoLink est accessible grâce à plusieurs types d'URL.

L'URL de base du portail professionnel conduit à la page d'accueil, mais d'autres pages peuvent être accessibles directement. L'accès peut alors être simple ou sécurisé par la présence d'un jeton à usage unique.

Tout utilisateur accédant au portail professionnel doit être authentifié auprès de IdéoSSO. De plus, si l'URL est une URL d'accès à un dossier patient, il doit disposer des droits d'accès sur le dossier (par le biais par exemple d'un mandat).

Dans tout ce qui suit, <url> correspond à l'URL d'accès à IdéoLink, du type <https://www.mondomaine.com/ideolink>.

1.2. Conventions typographiques

Un élément entouré des signes « plus petit » et « plus grand » représente un espace réservé à remplacer par une valeur spécifique. Exemple : 1.2.250.1.247.2.13.<FINESSE> pourra représenter pour un établissement donné : 1.2.250.1.247.2.13.590050100.

1.3. Conventions sémantiques

Dans les tableaux de description de messages,

- « R » signifie « Requis » (valeur obligatoire)
- « O » signifie « Optionnel » (valeur possible mais pas obligatoire)
- « - » signifie « pas d'application » (la valeur ne doit pas être présente ; option seulement valable quand plusieurs cas différents sont présentés dans un tableau synthétique).

2. Sécurisation des URLs

2.1. Principe

L'accès à IdéoLink se fait de façon sécurisée. L'ensemble des URL décrites ci-après est sécurisée avec l'utilisation de trois paramètres obligatoires :

- une application **IdApplication**
- un hash **Hash**
- un hashParam **HashParam**

2.1.1. Le HashParam

Le hashParam correspond à minima à une date au format « AAAAMMJJHHMISSMS » sur le fuseau horaire UTC par exemple « 20150706140055387 ». Il est à usage unique ; il est donc recommandé d'y ajouter un suffixe aléatoire d'au moins quatre chiffres.

De plus, il a une durée de validité (paramétrée dans les propriétés d'IdéoLink). Afin d'éviter les problèmes de décalage horaire entre les serveurs, cette date doit être sur le fuseau horaire UTC.

Un hashParam généré en France métropolitaine le 10/07/2015 à 16:22:28.663 est par exemple « 20150710142228663 ».

2.1.2. Le calcul du Hash

Le hash est un paramètre de sécurité calculé à partir de la concaténation :

- de tous les paramètres présents dans l'URL. L'ordre des paramètres est fixé et décrit dans la dernière partie (cf. 4.3 Paramètres des URLs d'accès sécurisé).
- du hashParam HashParam.

Chaque paramètre de la concaténation est séparé par le séparateur « | ».

Il est ensuite encodé en Hmac SHA256 avec la clé secrète qui est le mot de passe de l'application *IdApplication* passée en paramètre de l'URL.

Pour plus de détails sur le principe de cette méthode d'encodage : https://en.wikipedia.org/wiki/Hash-based_message_authentication_code.

2.1.3. Exemple d'URL avec un accès sécurisé

Ci-dessous un exemple d'URL d'accès sécurisé :

```
https://<url>/pps/ideoFront?controller=common.EhrAccess&idApplication=IdApplication&nomRecherche=lannis  
ter&prenomRecherche=tyrion&hashParam=HashParam&hash=Hash
```

Avec un HashParam qui vaudrait « 20150706140055387 », le Hash serait calculé en encodant suivant le principe précédemment décrit et avec la clé secrète *MotDePasseApplication* la chaîne de caractères suivante :

```
IdApplication|lannister|tyrion|20150706140055387
```

Remarque : Si l'URL sécurisée est générée par un serveur, il devra être à l'heure pour que la vérification soit un succès. La tolérance temporelle paramétrée par défaut est de 15 minutes.

3. URLs

3.1. Accès basique à IdéoLink

L'accès courant à IdéoLink se fait par l'URL <url>. Elle permet d'accéder à la page d'accueil et plus particulièrement à la recherche d'identités.

3.2. Accès direct à des pages spécifiques

3.2.1. Accès direct au dossier d'un patient

Il est possible d'accéder directement au dossier d'un patient. Il suffit d'en connaître l'identifiant *IdentifiantPatient* ainsi que le domaine d'identification *DomaineIdentification*.

L'URL est alors construite sous la forme :

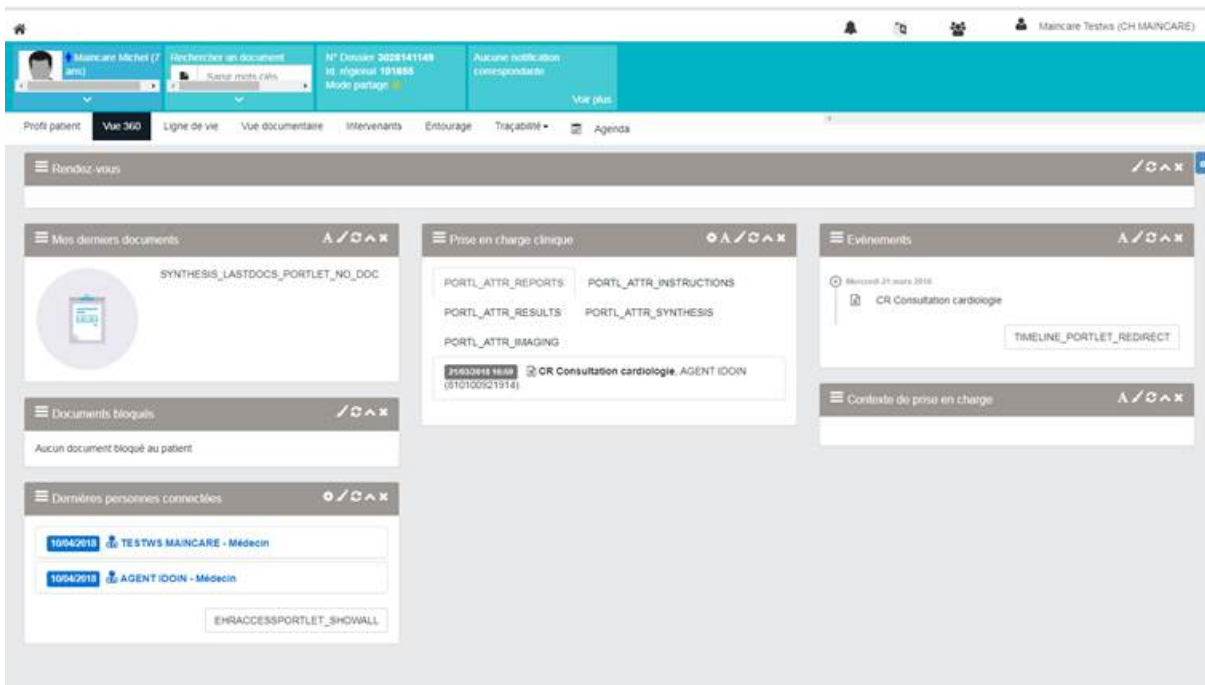
```
https://<url>/pps/ideoFront?controller=common.EhrAccess&idApplication=IdApplication&idp=IdentifiantPatient
&di=DomaineIdentification&hashParam=HashParam&hash=Hash
```

3.2.1.1 Paramètres

Libellé	Description	Valeur
idApplication	Identifiant de l'application	<i>transmise</i>
idp	Identifiant du patient	
di	Domaine d'identification	
hashParam	Date au format « AAAAMMJJHHMISSMS » sur le fuseau horaire UTC + éventuel suffixe d'un certain nombre de chiffres	
hash	Calculé à partir du hashParam	

Réponse attendue : code 200 : OK ; Ouverture de la vue 360 du dossier du patient (en fonction du paramétrage de la plateforme).

A l'issue de l'ouverture du dossier par appel contextuel, l'utilisateur arrivera sur la vue 360 du dossier patient :



3.2.1.2 Exemple d'URL

`https://<url>/pps/ideoFront?controller=common.EhrAccess&idApplication=1.2.3.4.5.6.7.8&idp=9403264726&di=%261.3.6.1.4.1.5729.10020.0.1.10.1.1%26ISO&hashParam=20150710142228663&hash=Hash`

Remarque :

Il est nécessaire d'encoder l'URL (pour de plus amples informations :

http://www.w3schools.com/tags/ref_urlencode.asp). C'est pourquoi le symbole « & » devient dans l'URL « %26 ».

3.2.2. Accès direct à un document

Plusieurs possibilités existent et permettent d'accéder directement à la visualisation d'un document :

- accéder à la visualisation du document dans la vue documentaire,
- accéder à la visualisation du document dans la ligne de vie.

Le document est accessible soit avec l'identifiant patient et l'identifiant unique du document (uuid), soit avec l'identifiant de notification (notification d'ajout ou de modification de document).

3.2.2.1 Accès au document avec les identifiants patient et document

La première permet, à partir de l'identifiant du document (correspondant à la métadonnée uuid) *IdentifiantDocument*, d'accéder à la visualisation du document dans la vue documentaire :

`https://<url>/pps/ideoFront?controller=common.EhrAccess&idApplication=IdApplication&idp=IdentifiantPatient&di=DomaineIdentification&uuid=IdentifiantDocument&hashParam=HashParam&hash=Hash`

3.2.2.2 Paramètres

Libellé	Description	Valeur
idApplication	Identifiant de l'application	<i>transmise</i>
idp	Identifiant du patient	
di	Domaine d'identification	
uuid	Identifiant du document	
hashParam	Date au format « AAAAMMJJHHMISSMS » sur le fuseau horaire UTC + éventuel suffixe d'un certain nombre de chiffres	
hash	Calculé à partir du hashParam	

Il est également possible d'accéder à la visualisation du même document mais affiché dans la ligne de vie :

<https://<url>/pps/ideoFront?controller=common.EhrAccess&idApplication=IdApplication&idp=IdentifiantPatient&di=DomaineIdentification&uuid=IdentifiantDocument&action=TIMELINE&hashParam=HashParam&hash=Hash>

3.2.2.3 Paramètres

Libellé	Description	Valeur
idApplication	Identifiant de l'application	<i>transmise</i>
idp	Identifiant du patient	
di	Domaine d'identification	
uuid	Identifiant du document	
action	Différentes valeurs possibles : CREATEDOC : accès à la page de création d'un document TIMELINE : visualisation d'un document dans la ligne de vie DOCUMENTVIEW : visualisation d'un document dans la vue documentaire ALERTS : accès à l'écran de recherche de notifications PRESENTOF : accès à l'écran de paramétrage d'envoi des notifications CHANGELANGAGE : accès à l'écran du choix de la langue des notifications SEARCHNOTIF : accès à l'écran de recherche de patients contenant des notifications récentes ou non lues.	TIMELINE
hashParam	Date au format « AAAAMMJJHHMISSMS » sur le fuseau horaire UTC + éventuel suffixe d'un certain nombre de chiffres	

Libellé	Description	Valeur
hash	Calculé à partir du hashParam	

3.2.3. Accès au document avec l'identifiant de notification reçu pour ce document

Finalement, ces deux vues sont accessibles en utilisant un identifiant de notification *IdentifiantNotification* (notification d'ajout ou de modification de document) à la place de l'identifiant du document et des identifiants du patient :

`https://<url>/pps/ideoFront?controller=common.EhrAccess&idApplication=IdApplication&idnotif=IdentifiantNotification&hashParam=HashParam&hash=Hash`

`https://<url>/pps/ideoFront?controller=common.EhrAccess&idApplication=IdApplication&idnotif=IdentifiantNotification&action=TIMELINE&hashParam=HashParam&hash=Hash`

3.2.3.1 Paramètres

Libellé	Description	Valeur
idApplication	Identifiant de l'application	<i>transmise</i>
idNotif	Identifiant de la notification dans l'accès direct à la visualisation d'un document à partir d'une notification	
action	Différentes valeurs possibles : CREATEDOC : accès à la page de création d'un document TIMELINE : visualisation d'un document dans la ligne de vie DOCUMENTVIEW : visualisation d'un document dans la vue documentaire ALERTS : accès à l'écran de recherche de notifications PREFSENTNOTIF : accès à l'écran de paramétrage d'envoi des notifications CHANGELANGAGE : accès à l'écran du choix de la langue des notifications SEARCHNOTIF : accès à l'écran de recherche de patients contenant des notifications récentes ou non lues.	
hashParam	Date au format « AAAAMMJJHHMISSMS » sur le fuseau horaire UTC + éventuel suffixe d'un certain nombre de chiffres	
hash	Calculé à partir du hashParam	

3.2.3.2 Exemple d'URL

```
https://<url>/pps/ideoFront?controller=common.EhrAccess&idApplication=1.2.3.4.5.6.7.8&idp=9403264726&di=%261.3.6.1.4.1.5729.10020.0.1.10.1.1%26ISO&uuid=urn:uuid:8c238131-4160-46c6-9e08-e38094f060fd&action=TIMELINE&hashParam=20150710142228663&hash=Hash
```

3.2.4. Accès direct à la création d'un document

Pour l'accès direct à la page de création d'un document, un paramètre d'action doit être ajouté à l'URL. Le titre et le type de document peuvent être pré-remplis grâce à l'utilisation de paramètres optionnels. Le type de document *TypeDocument* est alors défini de la façon suivante : *[classCode]@[typeCode]*.

Un dernier paramètre optionnel permet de choisir le type de création. *EditionMode* peut ainsi avoir pour valeur :

- UPLOAD : déposer un fichier
- PDF : création d'un PDF
- CDA1b : rédiger un document texte
- CDAniv3 : rédiger un CDA niveau 3

```
https://<url>/pps/ideoFront?controller=common.EhrAccess&idApplication=IdApplication&idp=IdentifiantPatient&di=DomaineIdentification&action=CREATEDOC&titreDoc=TitreDocument&typeDoc=TypeDocument&editionMode=EditionMode&hashParam=HashParam&hash=Hash
```

3.2.4.1 Paramètres

Libellé	Description	Valeur
idApplication	Identifiant de l'application	<i>transmise</i>
idp	Identifiant du patient	
di	Domaine d'identification	

Libellé	Description	Valeur
action	Différentes valeurs possibles : CREATEDOC : accès à la page de création d'un document TIMELINE : visualisation d'un document dans la ligne de vie DOCUMENTVIEW : visualisation d'un document dans la vue documentaire ALERTS : accès à l'écran de recherche de notifications PREFSENTNOTIF : accès à l'écran de paramétrage d'envoi des notifications CHANGELANGAGE : accès à l'écran du choix de la langue des notifications SEARCHNOTIF : accès à l'écran de recherche de patients contenant des notifications récentes ou non lues.	CREATEDOC
titreDoc	Titre du document à ajouter dans l'accès direct à l'ajout de document	
typeDoc	Type de document à ajouter dans l'accès direct à l'ajout de document : classCode@typeCode	
editionMode	Mode d'ajout de document dans l'accès direct à l'ajout de document. Les différentes valeurs possibles sont : UPLOAD : déposer un fichier PDF : création d'un PDF CDA1b : rédiger un document texte CDAniv3 : rédiger un CDA niveau 3	
hashParam	Date au format « AAAAMMJJHHMISSMS » sur le fuseau horaire UTC + éventuel suffixe d'un certain nombre de chiffres	
hash	Calculé à partir du hashParam	

3.2.4.2 Exemple d'URL

```
https://<url>/pps/ideoFront?controller=common.EhrAccess&idApplication=1.2.3.4.5.6.7.8&idp=9403264726&di=%261.3.6.1.4.1.5729.10020.0.1.10.1.1%26ISO&action=CREATEDOC&titreDoc=titre du document&typeDoc=1.2.250.1.213.1.1.4.1^10@2.16.840.1.113883.6.1^11488-4&editionMode=UPLOAD&hashParam=20150710142228663&hash=Hash
```

3.2.5. Accès direct à la recherche d'un patient

Certains champs de la page d'accueil de recherche de patients peuvent être pré-remplis : le nom du patient NomRecherche, son prénom PrenomRecherche et sa date de naissance dateNaisRecherche (au format JJ/MM/AAAA).

L'URL est la suivante :

`https://<url>/pps/ideoFront?controller=common.EhrAccess&idApplication=IdApplication&nomRecherche=NomRecherche&prenomRecherche=PrenomRecherche&dateNaisRecherche=dateNaisRecherche&hashParam=HashParam&hash=Hash`

3.2.5.1 Paramètres

Libellé	Description	Valeur
idApplication	Identifiant de l'application	<i>transmise</i>
nomRecherche	Nom du patient permettant de pré-remplir la recherche d'identités	
prenomRecherche	Prénom du patient permettant de pré-remplir la recherche d'identités	
dateNaisRecherche	Date de naissance du patient permettant de pré-remplir la recherche d'identités	
hashParam	Date au format « AAAAMMJJHHMISSMS » sur le fuseau horaire UTC + éventuel suffixe d'un certain nombre de chiffres	
hash	Calculé à partir du hashParam	

3.3. Accès direct aux notifications

Plusieurs écrans relatifs aux notifications sont également accessibles directement par URL.

3.3.1. Accès aux notifications

Le premier est celui de recherche de notifications. Il est possible d'en filtrer le type de notifications en utilisant un paramètre optionnel correspondant à l'identifiant du type de notification *IdentifiantTypeNotification*.

L'URL est la suivante :

`https://<url>/pps/ideoFront?controller=common.EhrAccess&idApplication=IdApplication&action=ALERTS&typeFilter=IdentifiantTypeNotification&hashParam=HashParam&hash=Hash`

3.3.1.1 Paramètres

Libellé	Description	Valeur
idApplication	Identifiant de l'application	<i>transmise</i>

Libellé	Description	Valeur
action	Différentes valeurs possibles : CREATEDOC : accès à la page de création d'un document TIMELINE : visualisation d'un document dans la ligne de vie DOCUMENTVIEW : visualisation d'un document dans la vue documentaire ALERTS : accès à l'écran de recherche de notifications PREFSENTNOTIF : accès à l'écran de paramétrage d'envoi des notifications CHANGELANGAGE : accès à l'écran du choix de la langue des notifications SEARCHNOTIF : accès à l'écran de recherche de patients contenant des notifications récentes ou non lues.	ALERTS
typeFilter	Type de filtre à chercher dans le cas de l'accès direct à l'écran de recherche des notifications	
hashParam	Date au format « AAAAMMJJHHMISSMS » sur le fuseau horaire UTC + éventuel suffixe d'un certain nombre de chiffres	
hash	Calculé à partir du hashParam	

3.3.2. Accès à l'écran de paramétrage d'envoi des notifications

L'écran de paramétrage d'envoi des notifications est accessible depuis l'URL suivante :

<https://pps/ideoFront?controller=common.EhrAccess&idApplication=IdApplication&action=PREFSENTNOTIF&hashParam=HashParam&hash=Hash>

3.3.2.1 Paramètres

Libellé	Description	Valeur
idApplication	Identifiant de l'application	transmise

Libellé	Description	Valeur
action	Différentes valeurs possibles : CREATEDOC : accès à la page de création d'un document TIMELINE : visualisation d'un document dans la ligne de vie DOCUMENTVIEW : visualisation d'un document dans la vue documentaire ALERTS : accès à l'écran de recherche de notifications PREFSENTNOTIF : accès à l'écran de paramétrage d'envoi des notifications CHANGELANGAGE : accès à l'écran du choix de la langue des notifications SEARCHNOTIF : accès à l'écran de recherche de patients contenant des notifications récentes ou non lues.	PREFSENTNOTIF
hashParam	Date au format « AAAAMMJJHHMISSMS » sur le fuseau horaire UTC + éventuel suffixe d'un certain nombre de chiffres	
hash	Calculé à partir du hashParam	

3.3.3. Accès à l'écran de paramétrage de la langue des notifications

Un écran permet de choisir la langue des notifications de l'utilisateur. L'accès y est possible depuis :

<https://<url>/pps/ideoFront?controller=common.EhrAccess&idApplication=IdApplication&action=CHANGELANGAGE&hashParam=HashParam&hash=Hash>

3.3.3.1 Paramètres

Libellé	Description	Valeur
idApplication	Identifiant de l'application	<i>transmise</i>

Libellé	Description	Valeur
action	Différentes valeurs possibles : CREATEDOC : accès à la page de création d'un document TIMELINE : visualisation d'un document dans la ligne de vie DOCUMENTVIEW : visualisation d'un document dans la vue documentaire ALERTS : accès à l'écran de recherche de notifications PREFSENTNOTIF : accès à l'écran de paramétrage d'envoi des notifications CHANGELANGAGE : accès à l'écran du choix de la langue des notifications SEARCHNOTIF : accès à l'écran de recherche de patients contenant des notifications récentes ou non lues.	CHANGELANGAGE
hashParam	Date au format « AAAAMMJJHHMISSMS » sur le fuseau horaire UTC + éventuel suffixe d'un certain nombre de chiffres	
hash	Calculé à partir du hashParam	

3.3.4. Accès à la liste des dossiers notifiés

Finalement, l'ensemble des dossiers notifiés d'un utilisateur peut être visualisé grâce à l'URL :

```
https://<url>/pps/ideoFront?controller=common.EhrAccess&idApplication=IdApplication&action=SEARCHNOTIF
&hashParam=HashParam&hash=Hash
```

3.3.4.1 Paramètres

Libellé	Description	Valeur
idApplication	Identifiant de l'application	transmise

Libellé	Description	Valeur
action	Différentes valeurs possibles : CREATEDOC : accès à la page de création d'un document TIMELINE : visualisation d'un document dans la ligne de vie DOCUMENTVIEW : visualisation d'un document dans la vue documentaire ALERTS : accès à l'écran de recherche de notifications PREFSENTNOTIF : accès à l'écran de paramétrage d'envoi des notifications CHANGELANGAGE : accès à l'écran du choix de la langue des notifications SEARCHNOTIF : accès à l'écran de recherche de patients contenant des notifications récentes ou non lues.	SEARCHNOTIF
hashParam	Date au format « AAAAMMJJHHMISSMS » sur le fuseau horaire UTC + éventuel suffixe d'un certain nombre de chiffres	
hash	Calculé à partir du hashParam	

4. Contexte d'ouverture

4.1. Notion de contexte d'ouverture

Grâce à l'URL d'accès sécurisé, un utilisateur peut se connecter au dossier d'un patient au sein d'un établissement ou d'un réseau de santé : c'est la connexion avec contexte d'ouverture. Plusieurs conditions doivent alors être vérifiées au niveau de l'application et au niveau du patient.

4.1.1. Condition au niveau de l'application

L'application doit vérifier au moins une des deux conditions :

- l'établissement ou réseau de santé doit être dans la liste des contextes autorisés de l'application (recommandé)
- être une application de confiance (à ne pas utiliser dans le cas d'une applications tierce).

Ces deux conditions sont accessibles et modifiables depuis la console d'administration, dans la section **Back Office > XDS – Habilitations > Gestion des applications** dans l'édition ou l'ajout d'une application (cf. Manuel administrateur pour plus de détails).

4.1.2. Condition au niveau du patient

Un établissement ou réseau de santé ne peut avoir accès au dossier d'un patient que s'il possède un mandat collectif sur ce patient. Ce mandat peut être de type établissement, réseau de santé ou urgence.

4.2. Connexion avec un contexte d'ouverture

Pour pouvoir se connecter avec un contexte d'ouverture, trois paramètres sont obligatoires :

- l'identifiant de l'établissement ou réseau de santé : *IdActeurContexte*,
- le type d'acteur correspondant : *TypeActeurContexte*,
- l'identifiant du mandat (établissement, réseau de santé ou urgence) utilisé pour la connexion : *TypeMandatContexte*.

Toutes les URLs précédemment décrites et permettant d'entrer dans le dossier du patient sont alors utilisables. Ci-dessous un exemple d'URL.

```
https://<url>/pps/ideoFront?controller=common.EhrAccess&idApplication=IdApplication&idp=IdentifiantPatient&di=DomaineIdentification&typeMandatContexte=TypeMandatContexte&idActeurContexte=IdActeurContexte&typeActeurContexte=TypeActeurContexte &hashParam=HashParam&hash=Hash
```

4.3. Paramètres des URLs d'accès sécurisé

Le calcul du hash se base en partie sur la concaténation des différents paramètres présents dans l'URL. Le détail et l'ordre de chacun des paramètres est explicité dans le tableau ci-dessous.

Paramètre	Description	Ordre
idp	Identifiant du patient	1
di	Domaine d'identification	2
typeMandatContexte	Type de mandat du contexte d'ouverture : - 6 pour un mandat établissement - 7 pour un mandat urgence - 8 pour un mandat réseau de santé	3
idActeurContexte	Identifiant de l'établissement ou du réseau de santé du contexte d'ouverture	4
typeActeurContexte	Type d'acteur du contexte d'ouverture : - 2 pour un établissement - 4 pour un réseau de santé	5
idApplication	Identifiant de l'application permettant de sécuriser l'accès	6
uuid	Identifiant du document	7

Paramètre	Description	Ordre
action	Différentes valeurs possibles : <ul style="list-style-type: none"> - CREATEDOC : accès à la page de création d'un document - TIMELINE : visualisation d'un document dans la ligne de vie - DOCUMENTVIEW : visualisation d'un document dans la vue documentaire - ALERTS : accès à l'écran de recherche de notifications - PRESENTNOTIF : accès à l'écran de paramétrage d'envoi des notifications - CHANGELANGAGE : accès à l'écran du choix de la langue des notifications - SEARCHNOTIF : accès à l'écran de recherche de patients contenant des notifications récentes ou non lues. 	8
typeDoc	Type de document à ajouter dans l'accès direct à l'ajout de document : classCode@typeCode	9
titreDoc	Titre du document à ajouter dans l'accès direct à l'ajout de document	10
editionMode	Mode d'ajout de document dans l'accès direct à l'ajout de document. Les différentes valeurs possibles sont : <ul style="list-style-type: none"> - UPLOAD : déposer un fichier - PDF : création d'un PDF - CDA1b : rédiger un document texte - CDAniv3 : rédiger un CDA niveau 3 	11
idNotif	Identifiant de la notification dans l'accès direct à la visualisation d'un document à partir d'une notification	12
typeFilter	Type de filtre à chercher dans le cas de l'accès direct à l'écran de recherche des notifications	13
nomRecherche	Nom du patient permettant de pré-remplir la recherche d'identités	14
prenomRecherche	Prénom du patient permettant de pré-remplir la recherche d'identités	15
dateNaisRecherche	Date de naissance du patient permettant de pré-remplir la recherche d'identités	16
hashParam	Date au format « AAAAMMJJHHMISSMS » sur le fuseau horaire UTC + éventuel suffixe d'un certain nombre de chiffres	17
hash	Calculé à partir du hashParam	18

5. Annexe : Diagramme de l'accès à IdéoLink

