

## GUIDE DE CONNEXION ET D'UTILISATION

Cloud d'imagerie médicale sécurisé  
du Centre Jean PERRIN  
à destination des médecins correspondants

**NUMEROS DIRECTS :**      **Radiologie : 04 73 27 81 88**      **Sénologie : 04 73 27 81 81**      **Médecine Nucléaire : 04 73 27 81 80**

**Centre de lutte contre le cancer Jean PERRIN**

Directrice Générale : Professeure Frédérique PENAULT-LLORCA - Etablissement de Santé Privé d'Intérêt Collectif, habilité à recevoir les dons & legs

58 rue Montalembert – 63011 CLERMONT-FERRAND Cedex 1

Tél. 04 73 27 80 80 – Fax : 04 73 26 34 51 – [www.cjp.fr](http://www.cjp.fr) – Espace imagerie <http://www.cjp.fr/imagerie/>

## 1. Accès à la plateforme :

Se connecter à la page d'accueil internet avec l'adresse suivante:

<https://cloud47.carestream.com/VueShare>



Deux choix s'offrent à l'utilisateur : soit une connexion par carte de professionnel de santé (carte CPS), soit une connexion de type authentification par mot de passe à usage unique (OTP). L'OTP est une méthode d'authentification forte, conforme à la politique de sécurité de l'ASIP, qui permet de se connecter aux applications hébergées par Carestream au travers d'un couple identifiant/mot de passe associé à un code à usage unique transmis à l'utilisateur enregistré par email ou SMS.

A noter que cette dernière ne peut fonctionner qu'après une 1<sup>ère</sup> connexion par carte CPS. Ce type d'authentification forte basé sur la carte CPS nécessite que la carte soit toujours en cours de validité, même pour une connexion OTP.

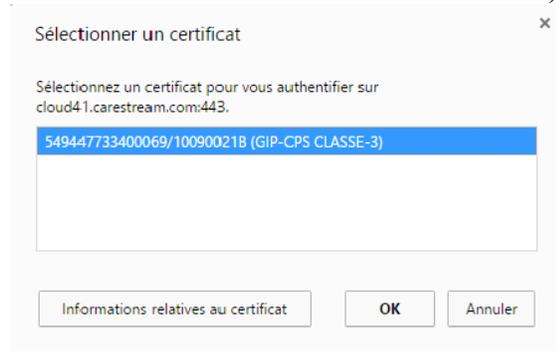
- **Connexion par carte CPS :**

Après avoir introduit votre carte CPS dans votre lecteur, sélectionner dans le menu déroulant « Carte de Professionnel de Santé » et valider pour entrer dans l'application.

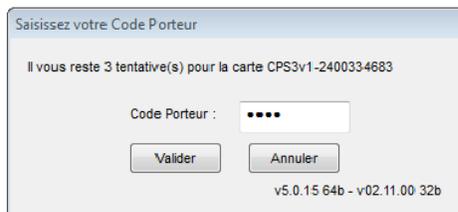
Cocher la case « Je souhaite accéder à mon interface de gestion de compte » si vous désirez paramétrer votre accès OTP.



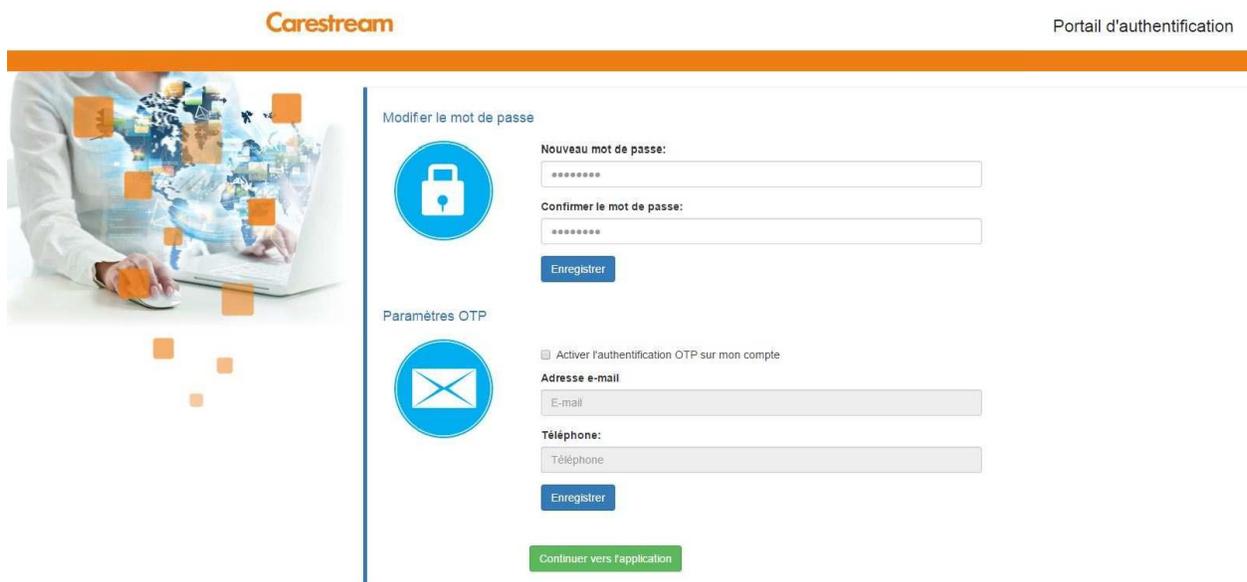
Une fenêtre peut apparaître demandant de choisir le certificat à utiliser, Choisir le certificat correspondant à votre numéro d'identifiant national. (NB : Cette fenêtre apparait après la saisie du code Pin lors de l'utilisation de Firefox)



Saisissez ensuite votre code de carte CPS puis validez



Si la case « Je souhaite accéder à mon interface de gestion de compte » a été cochée Vous accédez à l'écran permettant la définition des paramètres de l'accès par code à usage unique.



Renseigner un mot de passe conforme à la politique de sécurité du site :

- Longueur minimum 6 caractères
- Contient au minimum 1 chiffre
- Contient au minimum 1 lettre minuscule
- Contient au minimum 1 lettre majuscule

Cliquer sur le bouton « Enregistrer » de la section « Modifier le mot de passe » pour valider. Cocher la case « Activer l'authentification OTP sur mon compte » et renseigner une adresse e-mail et/ou un numéro de téléphone mobile pour l'envoi des codes à usage unique. L'adresse e-mail est obligatoire car elle est utilisée comme identifiant de l'utilisateur.

NB : Les données saisies sont réservés à l'usage de Carestream Health à des fins techniques. Ni l'adresse e-mail, ni le numéro de téléphone renseigné ne peuvent être utilisés à des fins commerciales et/ou de prospection.

Cliquer sur le bouton « Enregistrer » de la section « Paramètres OTP » pour valider les paramètres.

Cliquer enfin sur le bouton « Continuer vers l'application » pour accéder à VueShare.

- **Connexion par Mot de passe à usage unique :**

Choisir le mode d'authentification « Mot de passe à usage unique » dans la boîte déroulante

VueShare (Portail Médecins)

Choisir le mode d'authentification

Mot de passe à usage unique

Une fois le choix fait, la fenêtre de Connexion par OTP est affichée

VueShare (Portail Médecins)

Choisir le mode d'authentification

Mot de passe à usage unique

Connexion par mot de passe à usage unique

 Adresse e-mail

Mot de passe

Recevoir mon code à usage unique

Renseigner l'adresse e-mail du compte (identifiant) et le mot de passe associé puis choisir le mode de transmission du code à usage unique (SMS ou E-mail) en cliquant sur le bouton approprié

L'application affiche alors une fenêtre d'attente du code

Connexion par mot de passe à usage unique

 Veuillez taper le code de confirmation qui vous a été envoyé par e-mail.

Code

Saisir le code à six chiffre reçu par e-mail ou SMS et cliquer sur le bouton Confirmer.  
Une fois le code validé, l'utilisateur accède sans autre question au portail VueShare

## 2. Affichage du portail

Carestream Bonjour Julien TACHOT (CARESTREAM) [Déconnexion](#)

Déconnexion 00:14:44

Code	Nom Patient	Date Naiss.	Etablissement	Etat Code	Expiration	Commentaire

Nom Prénom Sexe Etablissement Date Naiss.  Codes valides

Vous pouvez maintenant entrer vos codes de partage patient et consulter leurs images et compte rendus.

- **Accès aux données Patient :**

Deux cas de figure sont possibles :

- Le patient vous apporte un code de partage pour la première fois :
- Vous avez déjà entré les codes du patient et vous souhaitez consulter à nouveau son dossier.

Dans le premier cas, il vous faut prendre connaissance du code donné par l'hôpital à votre patient.

Puis dans le portail cliquez sur l'icône 

Complétez alors les champs demandés :

code + date de naissance (format JJ/MM/AAAA) + prénom du patient  
et validez. Le patient est alors ajouté à votre liste d'examens disponible.

Pour consulter la liste de patient disponible :

Carestream Bonjour Julien TACHOT (CARESTREAM) [Déconnexion](#)

Déconnexion 00:14:44

Code	Nom Patient	Date Naiss.	Etablissement	Etat Code	Expiration	Commentaire

Nom Prénom Sexe Etablissement Date Naiss.  Codes valides

Complétez un ou plusieurs des champs demandés avec les informations patients et validez la recherche avec l'icône .

Puis affichez la liste des examens du patient en cliquant sur le code du patient en bleu au début de la ligne :

**Code**

[A0JSMY19](#)

Vous accédez alors à la liste des examens

Code	Nom Patient	Date Naiss.	Etablissement	Etat Code	Expiration	Commentaire
<a href="#">A0JSMY19</a>	DIAGNE AGNES	19/10/1928	Carestream Health France	Valide	28/06/2015	
		Date Examen	Type	Description	Etablissement	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Afficher l'examen</a>	11/07/2005 15:00:18	IRM	HALS	Carestream Health France	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Afficher l'examen</a>	07/10/2004 16:29:51	Scanner	CT Abdomen (Bauchorgane)	Carestream Health France	

Pour revenir à la liste des codes, il suffit de cliquer sur le bouton de recherche .

Pour afficher un examen du patient via l'outil « Vue Motion », Cliquez sur [Afficher l'examen](#) sur la ligne de l'examen que vous souhaitez consulter.

L'outil de visualisation « VueMotion » est alors ouvert.

## 3. Visionneuse de l'examen : Vue Motion



La fenêtre d'affichage de l'examen est divisée en plusieurs sections:

#	Description	#	Description
1	Zone de l'image	2	Barre d'outils de l'image
3	Mode ciné	4	Sélection de séries
5	Fenêtre de compte-rendu	6	Fenêtre des Notes
7	Fenêtre des examens antérieurs du patient	8	Données démographiques du patient
9	Fonctions supplémentaires	10	Onglet de recherche du patient

- **Barre d'outils de l'image**

Utiliser la barre d'outils Image située en bas de l'examen pour zoomer, déplacer, tourner ou renverser, changer le fenêtrage, faire une mesure rectiligne, ou réinitialiser toutes les actions.



Cliquer sur le bouton "Contraste" pour inverser le fenêtrage ou choisir des fenêtres prédéfinies pour le scanner ou l'IRM.

Utiliser la liste du menu déroulant du bouton "Mesures de lignes" pour mesurer, cacher ou supprimer des mesures.

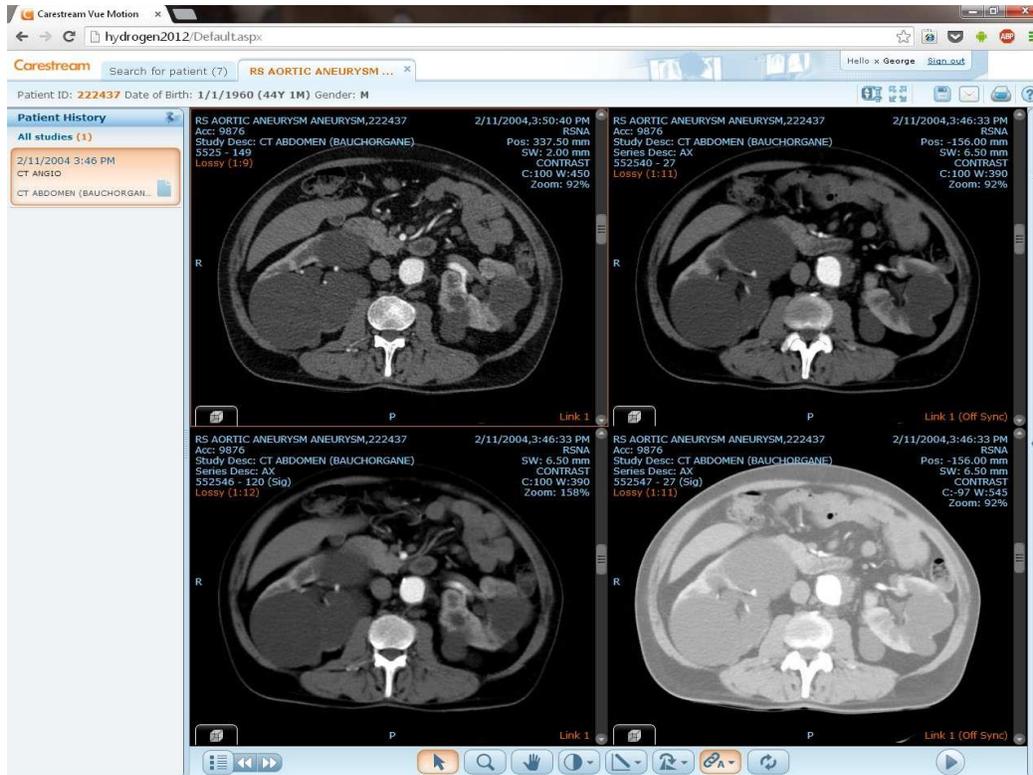
Utiliser la molette de la souris ou la barre de défilement pour se déplacer dans la série d'images.

- **Remplacement d'une série et comparaison avec l'antériorité**

Utiliser le **Sélecteur de séries** pour remplacer la série affichée. Le **Sélecteur de séries** affiche toutes les séries de l'examen. Cliquer sur la série pour l'afficher.

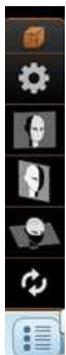
Cliquer sur les flèches  pour naviguer dans la série suivante ou précédente.

Cliquer sur la fenêtre double pour afficher en parallèle 4 examens différents



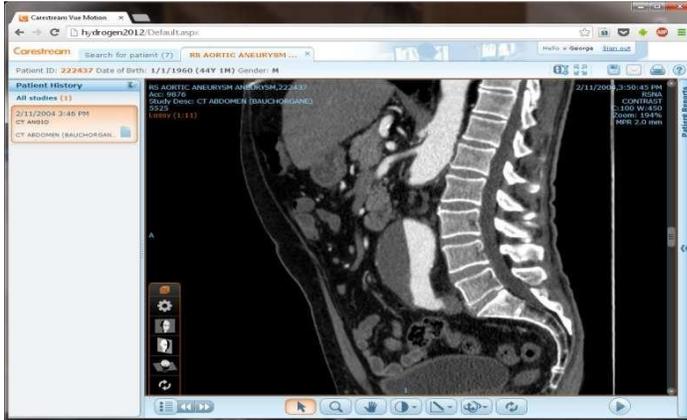
- **Accès au post-traitement**

Utiliser le **Sélecteur de séries** pour remplacer la série affichée. Le **Sélecteur de séries** affiche toutes les séries de l'examen. Cliquer sur la série pour l'afficher.

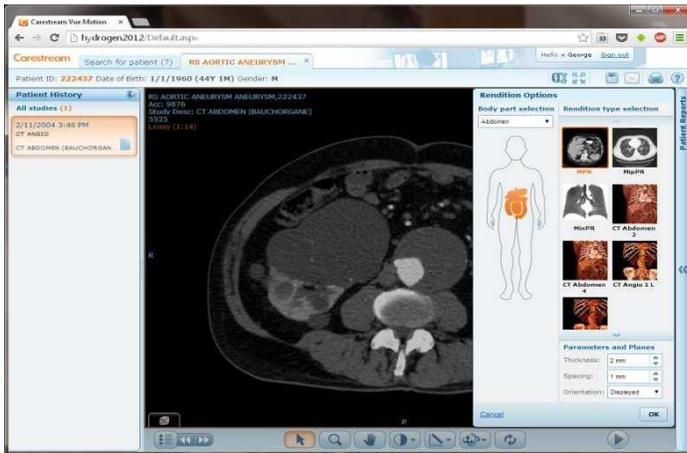


Sélectionner le cube dans le coin inférieur droit de l'image pour avoir accès aux modes MPR axial / coronal / sagittal ou cliquer sur la roue crantée pour avoir accès au mode de rendu volumique 3D.

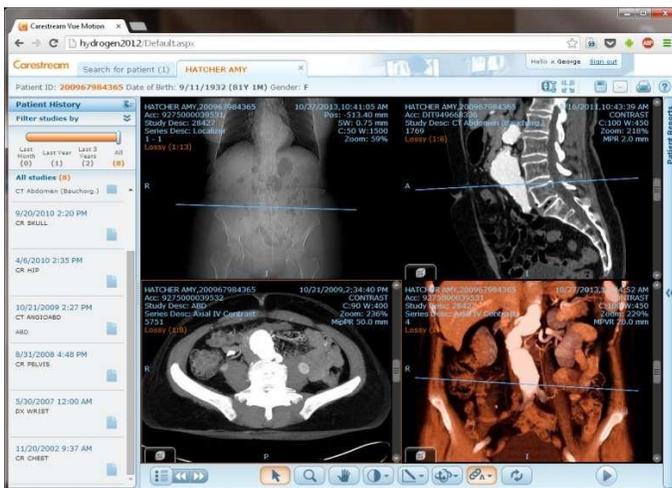
## Vue mode MPR sagittal



## Sélection des modes de rendu volumique



## Vue en rendu volumique 3D



- **Fonctions complémentaires**

Nom	Icone	Fonction
Mode sans perte		Affichage de l'image en qualité sans compression
Plein écran		Agrandit la zone d'affichage de l'image
Enregistrer l'image		Enregistrer l'image en local. Faire un click droit et sélectionner Enregistrer Image
Imprimer le compte-rendu		Imprime le compte-rendu structuré de l'examen avec les images clé et analyses de vaisseaux.
Envoyer l'examen par E-Mail		Envoi un email avec le lien de l'examen. Le destinataire doit cliquer sur le lien pour ouvrir l'examen dans le VueMotion (après s'être identifié).
Visionneuse avancée	(Bouton)	(Disponible seulement avec MICROSOFT INTERNET EXPLORER). Ouvre l'examen dans le Client Carestream PACS et permet ainsi d'utiliser toutes les fonctions avancées de post traitement. Note : Si le client PACS n'est pas installé sur le PC, un processus d'installation démarre automatiquement. Utiliser Internet Explorer pour démarrer le Client PACS.

## **Documents associés :**

[Présentation du portail d'authentification Carestream](#) : Présentation et pré-requis relatif au portail d'authentification Carestream (CPS et OTP)

[Guide d'installation de la CryptoLib](#) : Guide d'installation des composants cryptographiques de l'ASIP Santé (version 5.0.16)

[Guide d'utilisation Vue Share](#) : Guide d'utilisation du portail Vue Share a destination de la médecine de ville (le présent document)

## **Introduction :**

Le portail Vue Share est une application hébergée par la société Carestream Health qui a pour vocation de permettre aux médecins de ville d'accéder aux résultats d'imagerie médicale produits en centre hospitalier et cliniques.

## **Pré-requis techniques pour l'utilisation de l'outil de visualisation Vue Share :**

La technologie utilisée pour la diffusion d'images à l'aide de la visionneuse **CARESTREAM Vue Motion** « Zero FootPrint » se base uniquement sur HTML5 et affiche des images compressées au format JPEG. Cette technologie ne nécessite aucun pré-requis particulier hormis la compatibilité HTML5 intégrée dans tous les navigateurs internet actuels comme Firefox, Chrome, Safari ou Internet Explorer (plugin Google Chrome Frame nécessaire pour les versions antérieure à IE 9).

Version minimum :

- Microsoft internet explorer à partir de la version 10
- Microsoft Internet explorer version 8 avec le plugin google chrome frame
- Mozilla Firefox à partir de la version 23
- Google Chrome à partir de la version 29
- Apple Safari à partir de la version 5.1

Si l'accès au portail devait être réalisé au travers de la carte CPS, il conviendra de satisfaire également aux prérequis spécifiques à l'utilisation de la CPS accessible dans le document :

[Présentation du portail d'authentification Carestream](#)