



# SCENARA® .connect

INTERFACE DE COMMUNICATION CENTRALISÉE

*Simplifions les choses...*





## Pour le personnel hospitalier

Simplification  
des flux

Centralisation  
du système  
d'archivage

Hierarchisation  
de l'archivage

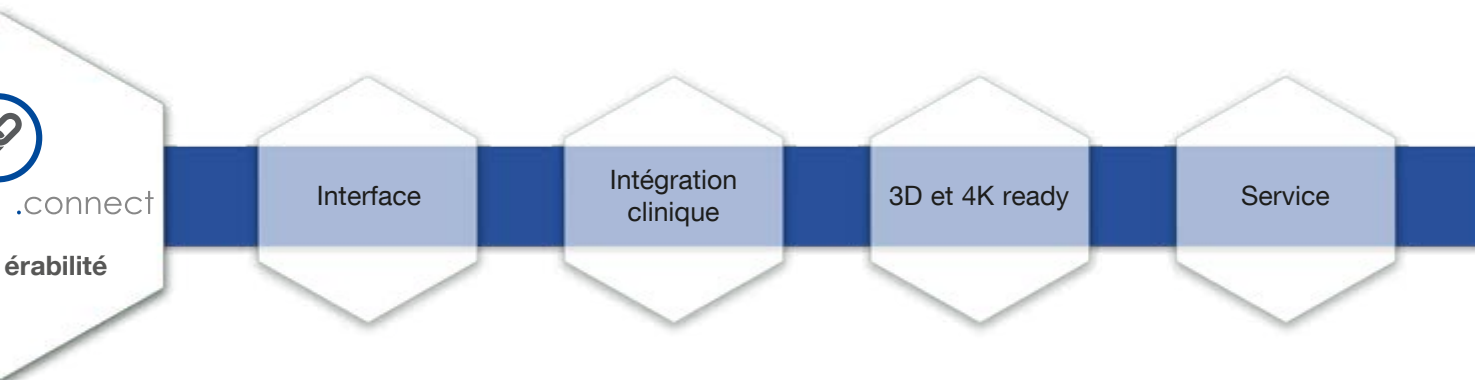
Évolutivité



**SCENARA® .CONNECT relie les appareils  
aux systèmes d'informa**

- SCENARA® .CONNECT simplifie les flux grâce à l'interopérabilité entre les solutions de documentation de KARL STORZ et les systèmes d'information et d'archivage d'autres fabricants déjà en place.
- SCENARA® .CONNECT supprime le recours au transfert de données manuel.
- SCENARA® .CONNECT permet de protéger les données des patients en limitant les risques d'erreur de répertoire cible et de perte de données.
- SCENARA® .CONNECT représente une solution évolutive pour les établissements de toute taille, des petits cabinets libéraux aux grands hôpitaux universitaires. Basée sur la stratégie de prix « Pay As You Grow », cette solution sur mesure s'accorde à l'évolution des besoins.

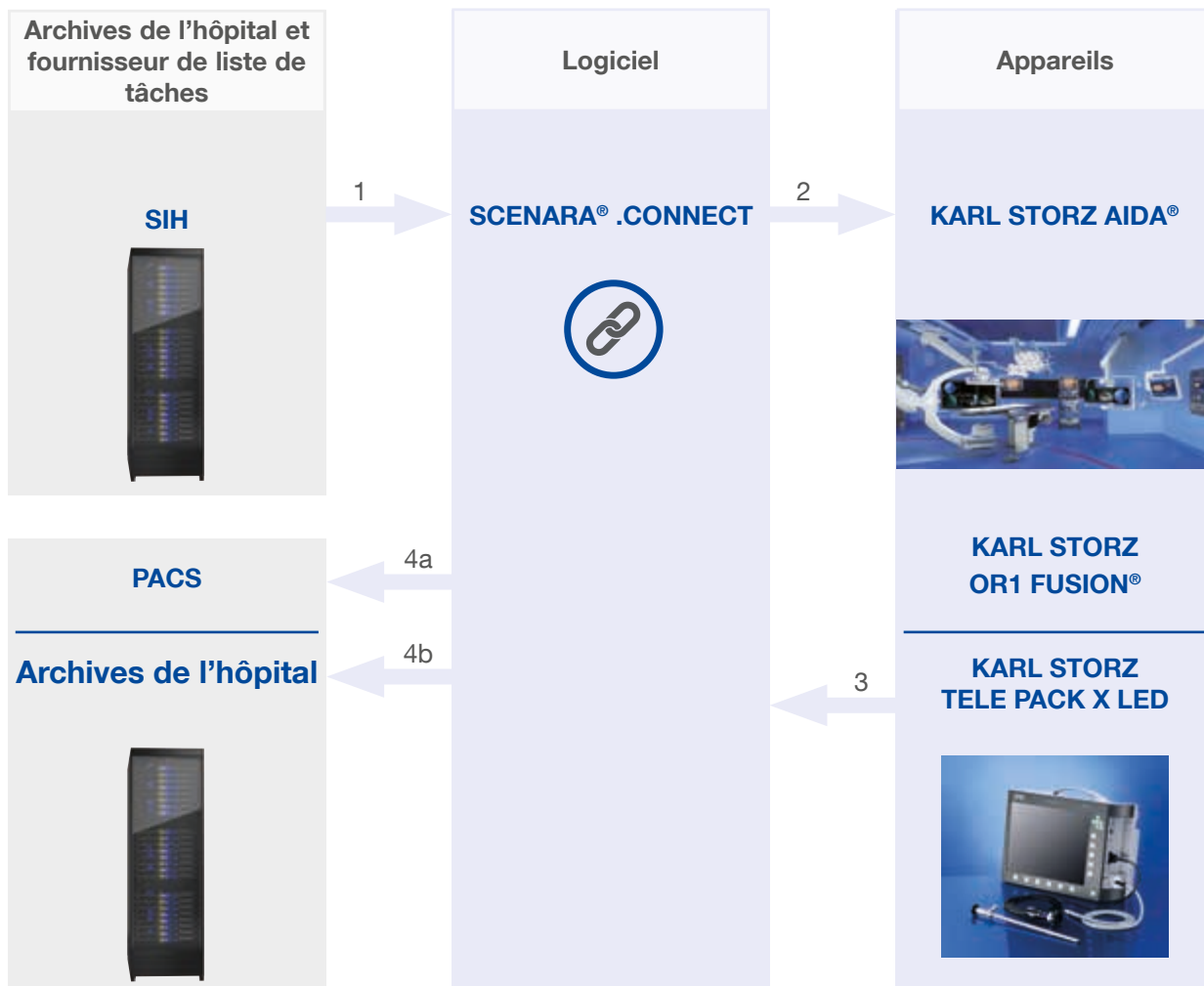
## Pour la technique médicale et l'informatique hospitalière



de documentation KARL STORZ  
tion et d'archivage.

- SCENARA® .CONNECT constitue une interface de communication centralisée avec les systèmes d'information existants.
- SCENARA® .CONNECT s'intègre dans les infrastructures cliniques existantes.
- SCENARA® .CONNECT est une solution évolutive et adaptable aux techniques à venir grâce à des mises à jour et des mises à niveau logicielles.
- SCENARA® .CONNECT peut, en option, s'accompagner d'un contrat de service incluant la maintenance logicielle, une aide en cas de dysfonctionnements et des mises à jour logicielles.

## Flux de données\*



1. Message HL7 du SIH vers SCENARA® .CONNECT
2. Liste de tâches de SCENARA® .CONNECT vers l'appareil KARL STORZ
3. Images et vidéos de l'appareil KARL STORZ vers SCENARA® .CONNECT
4. a) Images de SCENARA® .CONNECT vers le PACS  
b) Vidéos de SCENARA® .CONNECT vers les archives de l'hôpital

\*Cette illustration représente un scénario possible.

SCENARA® .CONNECT permet à KARL STORZ OR1 FUSION®, KARL STORZ AIDA® et KARL STORZ TELE PACK X LED de fonctionner avec une liste de tâches. SCENARA® .CONNECT génère cette liste de tâches à partir des messages HL7 provenant du système d'information de l'hôpital (SIH). Les cas planifiés pour la salle d'examen ou la salle d'opération deviennent ainsi accessibles sur l'appareil correspondant, sans avoir à procéder à une nouvelle saisie manuelle. En outre, seules s'affichent les procédures à réaliser avec l'appareil concerné.

Durant la procédure, KARL STORZ OR1 FUSION®, KARL STORZ AIDA® ou KARL STORZ TELE PACK X LED Network permettent d'enregistrer des images fixes et des vidéos et de les envoyer à SCENARA® .CONNECT. SCENARA® .CONNECT se charge ensuite de les classer.

Dans ce cas, les vidéos sont stockées dans les archives de l'hôpital. Les images fixes sont envoyées dans le PACS (Picture Archiving and Communications System).

## **KARL STORZ AIDA®**

### **La documentation autrement**

AIDA™ est un produit conçu pour la documentation des interventions chirurgicales, capable de répondre aux exigences posées par la documentation médicale.

AIDA™ et SCENARA® .CONNECT en tant que solution combinée sert à la création, au stockage et à la gestion d'objets multimédia.

## **KARL STORZ OR1 FUSION®**

### **La commande de salle d'opération**

KARL STORZ OR1 FUSION® est la première plate-forme basée sur IP et entièrement numérique.

KARL STORZ OR1 FUSION® et SCENARA® .CONNECT est une solution d'intégration : gestion des images, commande des appareils, communication, solution de documentation pour la création d'objets multimédia ainsi que pour le stockage et la gestion efficaces de ces mêmes objets.

## **TELE PACK X LED Network**

### **La solution mobile tout-en-un pour l'endoscopie rigide et flexible**

Les appareils de la série TELE PACK réunissent un écran, une source de lumière et une unité de commande de la caméra en un seul et même appareil portatif. Le TELE PACK X LED existe aussi en version GI avec pompe intégrée. Equipé des accessoires adéquats, l'appareil est compatible avec la stroboscopie pour l'ORL.

SCENARA® .CONNECT ne se contente pas de répartir les données, mais permet également de les gérer. Avec SCENARA® .STORE, certaines données (par exemple les vidéos de longue durée) peuvent être stockées sur le serveur SCENARA® .STORE plutôt que dans le PACS (Picture Archiving and Communication System). L'application web SCENARA® .STORE permet d'accéder à ces données.

## **SCENARA® .store**

### **Stockage et gestion des images et des séquences vidéo**

SCENARA® .STORE réunit les données de patients et d'interventions de divers systèmes, en un point central et permet d'y avoir accès rapidement depuis tous les ordinateurs connectés au réseau hospitalier.

## Configuration système requise\*

Pour utiliser avec 15 appareils DICOM :

Serveur		
	Minimum	Recommandé
Système d'exploitation	Windows Server 2012 R2	
Processeur	environ 2 GHz, 4 Core	environ 2 GHz, 8 Core
RAM	4 Go	8 Go
Partition système	80 Mo/s 600 Go	160 Mo/s ≥ 600 Go RAID 1
Partition données	≥ 1 TB	≥ NAS/SAN 2 TB
Réseau	1 Gbit/s	2 x 1 Gbit/s (teaming)
	HTTPS en option LDAP en option	
<p>Les droits d'administrateur sont requis pour l'installation. En option, un accès pour la maintenance à distance peut être nécessaire.</p>		

Pour utiliser avec 50 fonctions HL7 maximum :

Serveur		
	Minimum	Recommandé
Système d'exploitation	Windows Server 2012 R2	
Processeur	environ 1,6 GHz, 1 Core	environ 2 GHz, 2 Core
RAM	4 Go	8 Go
Partition système	50 Go	100 Go
Réseau	1 GBit/s	
	HTTPS en option LDAP en option	
<p>Les droits d'administrateur sont requis pour l'installation. En option, un accès pour la maintenance à distance peut être nécessaire.</p>		

\*Pour les installations sur poste unique, la configuration peut être adaptée en fonction des besoins individuels.

## Références

### **WS 100-C SCENARA® .CONNECT**

Licence serveur et modalités d'utilisation (par appareil de documentation KARL STORZ – KARL STORZ OR1 FUSION®, KARL STORZ AIDA® et série TELE PACK X).

Prendre connaissance des conditions d'installation.

### **WSOFTW Contrat de maintenance logicielle**

Contrat de maintenance logicielle avec mises à jour logicielles (actualisations système)

Mise à disposition de bypass et patches

Assistance téléphonique

Mises à niveau à prix avantageux

## Service

Afin de vous décharger au maximum des tâches qui ne relèvent pas de vos activités médicales, KARL STORZ a élaboré un concept de contrat de service avec des prestations exclusives.

Le contrat de « Maintenance logicielle » de KARL STORZ vous propose une assistance complète en matière de produits logiciels KARL STORZ :

- La maintenance logicielle réduit le risque de dysfonctionnements et de défaillances du système
- Les dysfonctionnements sont évités ou rapidement éliminés par la transmission automatique de patches et la mise en place de solutions de contournement (bypass)
- La mise à disposition de mises à jour et de mises à niveau logicielles pour le système garantit son évolutivité et réduit le besoin de réinvestissement

Dénomination : SCENARA® .CONNECT, KARL STORZ OR1 FUSION®, AIDA™, TELE PACK X LED Network, SCENARA® .STORE, accessoires associés incluant toute la chaîne vidéo – Destinataires : Professionnels de santé exerçant sur le territoire français – Caractéristiques : Systèmes de routage des sources audio et vidéo au sein de la salle d'opérations – Classe : I, IIa et IIb – Marquage CE : 0123 – Fabricant : KARL STORZ SE & Co. KG – Informations bon usage et recommandations avant utilisation : il est indispensable de lire attentivement la notice d'instructions et l'étiquette du produit – Date de modification du support : 10/2017 – Copyright © Reproduction interdite sans autorisation



## Perfecting SURGICAL Outcomes

**STORZ**  
KARL STORZ—ENDOSKOPE

THE DIAMOND STANDARD

KARL STORZ SE & Co. KG  
Dr.-Karl-Storz-Straße 34, 78532 Tuttlingen/Allemagne  
Postbox 230, 78503 Tuttlingen/Allemagne  
Téléphone : +49 (0)7461 708-0  
Téléfax : +49 (0)7461 708-105  
E-Mail : info@karlstorz.com  
[www.karlstorz.com](http://www.karlstorz.com)



[www.health-made-in-germany.com](http://www.health-made-in-germany.com)