

# VEPRO

eHEALTH Solutions



**MR-manager**

Picture Archiving and Communication System (PACS)



**VEPris**

Radiological Information System (RIS)



**WEBstudio**

Cloud & Mobile Health



**myMEDIhub**

Patient Health Portal



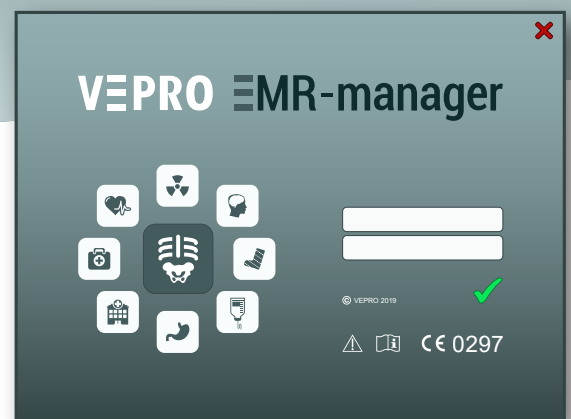


**EMR-manager**

**Enterprise Electronic Medical Record...** l'EMR Manager est la solution globale de gestion d'images et de documents pour chaque institut et département. Toutes les données médicales et non médicales sont archivées de manière centralisée en tant qu'objets DICOM et sont accessibles à tous. En conjonction avec le VIS, même les processus de travail les plus complexes sont réalisés en toute sécurité et surtout rapidement.

Tous les fournisseurs de soins de santé ont accès à une archive **VEPRO DICOM** qui leur est autorisée en conséquence. Cela permet aux médecins traitants ou en post-traitement d'accéder aux données d'images et de résultats.

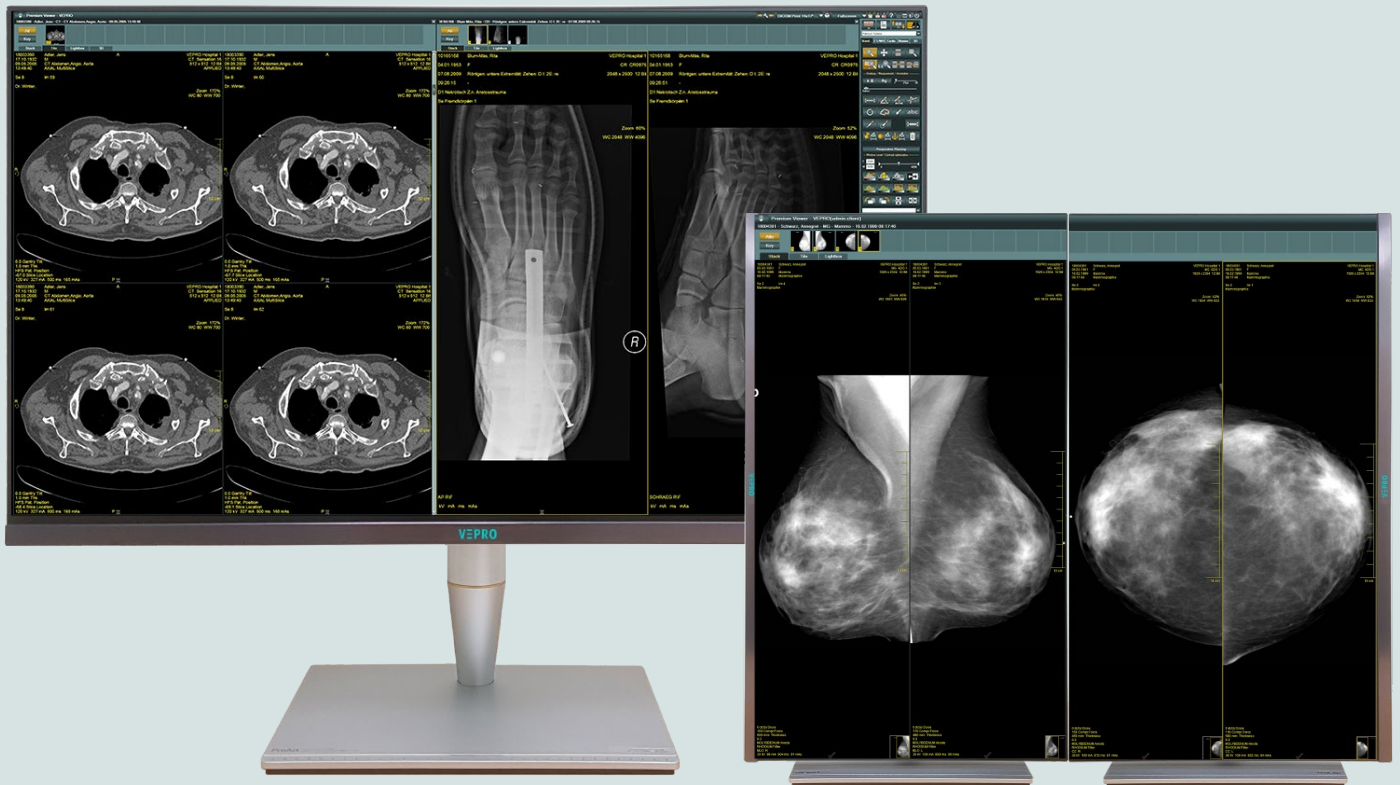
**Le meilleur du traitement d'images...** Il n'y a pas que les radiologues ou les cardiologues qui ont accès à toutes les possibilités professionnelles du traitement de l'image. Avec la licence Campus du WEBstudio, tout le monde peut utiliser ces outils de diagnostic.



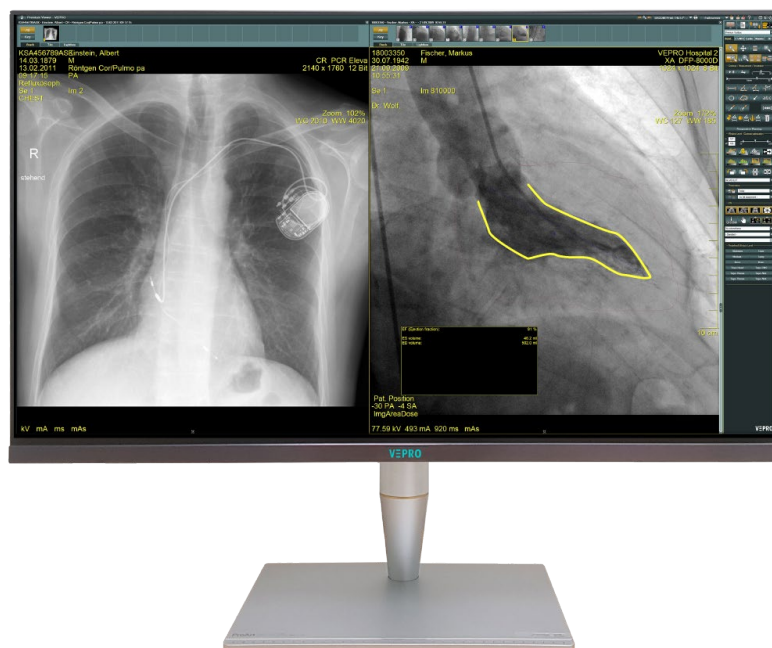
**Traitement d'images 3D...** que ce soit à la clinique, au cabinet ou à la maison - avec le Manager EMR et le WEBstudio, vous pouvez réaliser toutes vos reconstructions 3D comme MIP, MPR, VR, /...etc. en temps réel et en qualité DICOM - sur n'importe quel ordinateur ou appareil mobile.

**Traitement d'images en cardiologie...** aussi l'affichage du film cardiologique, l'analyse ventriculaire gauche (LVA) ou la mesure de la sténose (QCA) est en train de devenir une réalité pour les cardiologues du monde entier.

# Multi Modality Universal Viewer



Notre solution multi-modalité et multi-fournisseurs vous permet d'archiver, de visualiser tout type d'images, de séquences de films, d'informations audio et textuelles sur un seul poste de travail avec jusqu'à 5 écrans connectés en même temps.





**WEBstudio**

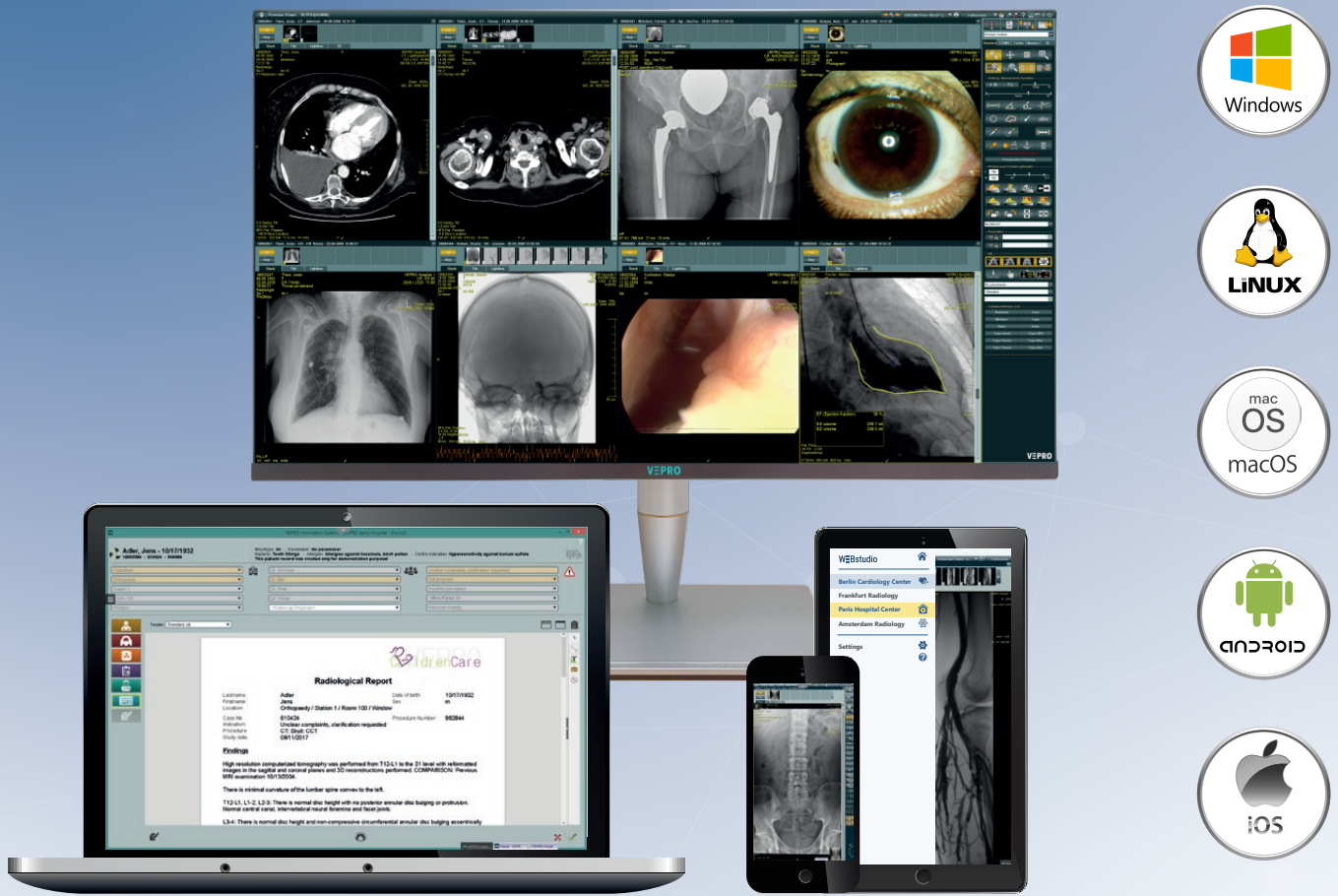
**Le WEBstudio de VEPRO révolutionne la gestion des données, l'échange d'informations et la collaboration entre tous les prestataires de soins de santé dans le monde entier.**

**Travaillez dans le Cloud...** où que vous soyez, quand vous le souhaitez, grâce au WEBstudio de VEPRO, les données médicales, telles que les textes, images ou vidéos sont disponibles en temps réel et partout dans le monde.

Peu importe ce que vous préférez, un poste de travail avec plusieurs moniteurs ou un appareil mobile, pour la première fois vous les avez sur toutes les plateformes :

- ✓ **la même fonctionnalité professionnelle**
- ✓ **la même qualité d'image diagnostique**
- ✓ **la même vitesse de travail élevée**
- ✓ **le même fonctionnement simple**

Si vous travaillez entièrement dans le Cloud dans le centre de données sécurisé, ou optez pour une solution hybride, le WEBstudio représentera un nouveau paradigme de la gestion des données médicales.



Du smartphone en passant par la tablette jusqu'à la station de travail de diagnostic à 3 moniteurs. Tous les appareils permettent la même fonctionnalité illimitée avec la même utilisation.



Lorsque vous quittez votre travail, vous pouvez continuer à travailler de manière transparente sur l'appareil mobile.

Qu'il s'agisse d'un poste de travail, des tablettes ou des smartphones, les applications sont la passerelle vers chaque WEBstudio. Connectez-vous-en un clic et utilisez le WEBstudio qui vous donnera accès aux PACS ou SIR en temps réel indépendamment de votre localisation.

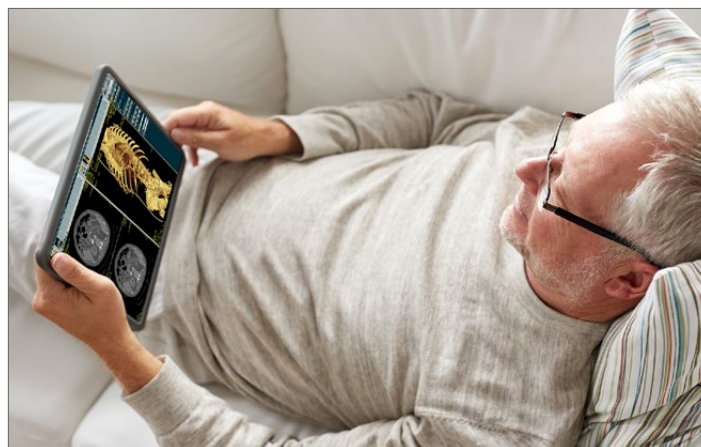


## Libertés infinies

**Travailler quand et où vous voulez...** Grâce au WEBstudio de VEPRO, les tâches médicales ou administratives ne sont plus déterminées géographiquement. Enregistrez vos études de patients en Home-Office « depuis la maison », faites établir des dossiers médicaux par le personnel de cabinet et externalisez les données vers d'autres fournisseurs de services en cas de pointes de surcharge.

**Le modèle flexible de temps de travail...** n'est plus un problème pour le personnel de travail. Vous pouvez désormais offrir au personnel de travail du secrétariat, qui doit parcourir un long trajet pour se rendre au travail, ou pour une radiologue qui commence par un planning familial - un modèle de temps de travail qui correspond exactement à leur modèle de vie.

**La confidentialité est garantie...** même lorsque les employés travaillent loin de chez eux, vos données ne quittent jamais votre institut - tout le monde travaille avec les données de patient sur place ou dans le centre de données via une ligne de données chiffrée sans stockage sur les terminaux - aussi bien dans les hôpitaux que dans les cabinets médicaux.





## Collaboration interdisciplinaire

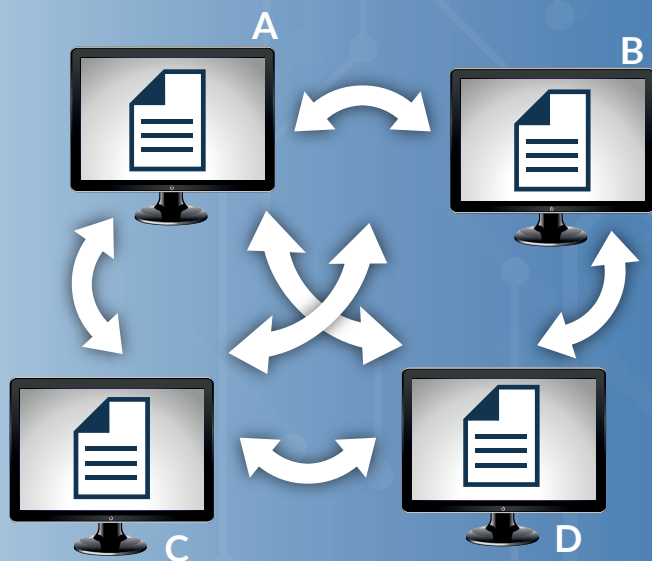
**Des informations complètes et ininterrompues...** sont particulièrement importantes lorsque les choses doivent aller vite ou que des spécialistes doivent être impliqués dans une prise de décision. Toutes les personnes impliquées devraient avoir un accès immédiat aux informations les plus actuelles du patient. Cette chaîne d'information complète facilite non seulement le travail de tous les intervenants, mais garantit également les meilleurs soins possibles pour le patient.

Avec le WEBstudio SIR et PACS, il n'y a pas que les radiologues ou les cardiologues qui sont bien informés. Les médecins référents ou post-traitements deviennent parties intégrantes du processus de traitement avec le WEBstudio. En tout temps et en tout lieu, ceux-ci ont accès à toutes les données patient partagées en temps réel.

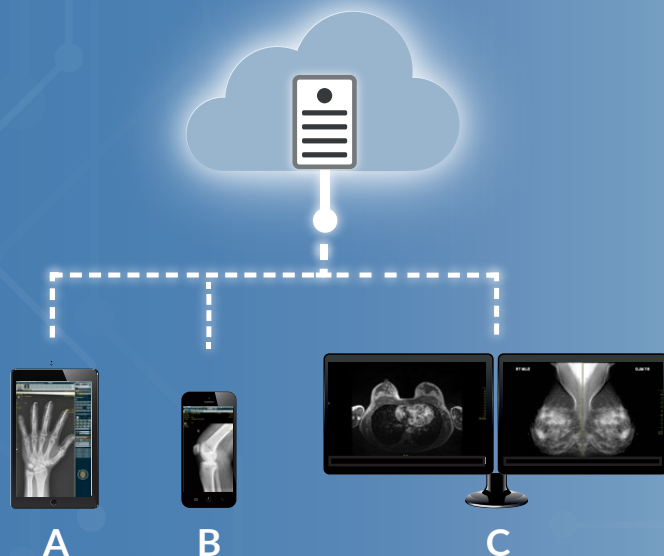
**Service pour partenaires...** Vous ne fournissez pas seulement les données du patient aux partenaires de coopération, mais aussi tous les outils professionnels nécessaires sont fournis pour l'affichage, l'évaluation, la planification et le diagnostic. Vous déterminez en outre quelles options de traitement d'images PACS votre partenaire peut utiliser - de la simple visualisation d'images / de résultats jusqu'au traitement d'images 3D.



## Outdated Teleradiology



## Realtime Teleradiology



# Télémédecine et téléradiologie en temps réel

Le tourisme de données de A à B ou C...  
et les longs temps d'attente pour les données d'images  
médicales - cela appartient au passé avec WEBstudio.

**WEBstudio rend possible la téléradiologie  
en temps réel - sur n'importe quel appareil.**

Travaillez à partir de n'importe quel endroit comme si vous étiez là où l'image est prise.

### Vos avantages:

- Économies en temps, en coûts et en ressources
- Accès aux données en ligne en temps réel - ne plus jamais devoir envoyer d'études
- Élimination des copies de données - toujours des données fidèles
- Jusqu'à trois moniteurs de diagnostic peuvent être utilisés
- Sécurité maximale des données et protection des données
- Mise en œuvre des normes DIN 6868-159, RöV, QS-RL
- Contrôle de la vitesse de transmission des données et de la qualité
- Statistiques mensuelles





## Travail d'équipe: plusieurs sites - UN flux de travail « Workflow »

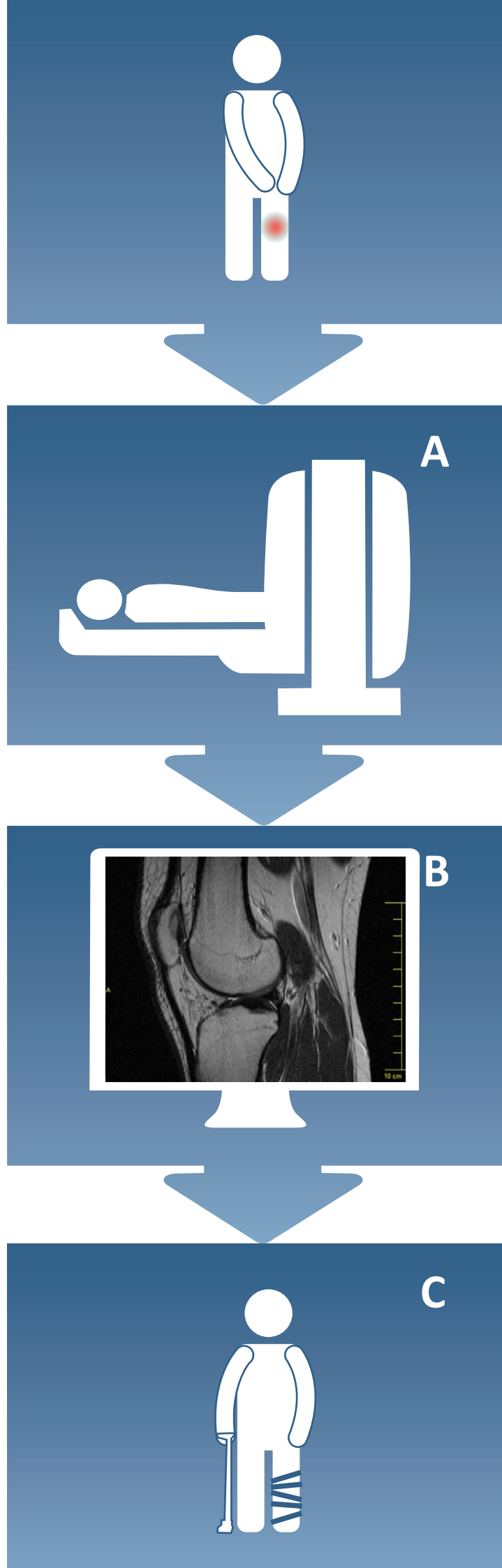
WEBstudio vous rend très flexible pour la première fois en ce qui concerne le contrôle du flux de vos patients, et ce, peu importe l'endroit. Si toutes les ressources ne sont pas disponibles sur un seul site pour un examen et un traitement complet, les flux de travail peuvent être partagés avec WEBstudio à plusieurs endroits. Des étapes de travail sont réalisées, là où les ressources adaptées sont économiquement disponibles.

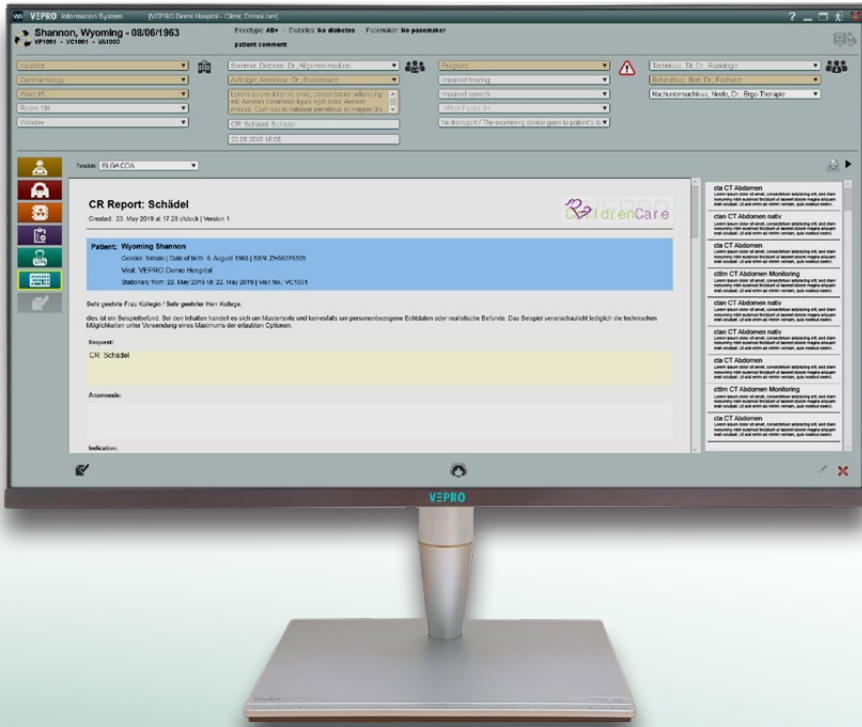
**Site A:**  
examen radiologique

**Site B:**  
diagnostic et examen

**Site C:**  
Traitement

Toutes les personnes impliquées travaillent en temps réel et pour le même patient à partir de différents endroits, avec les mêmes données, en un seul flux de travail.



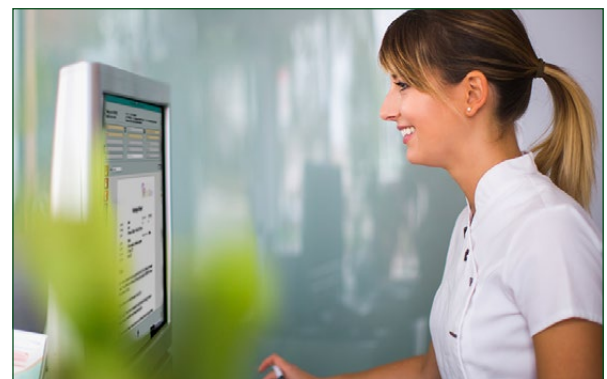


Le système d'information VEPRO (VEPris)... contrôle les processus de travail et de communication, non seulement en radiologie, mais dans tous les départements dans lesquels un support informatique des cycles de traitement est nécessaire.

VEPris fonctionne sans heurts avec le système d'information de l'hôpital, mais peut également être utilisé comme système principal d'enregistrement des patients et de gestion des tâches.

## Fonctionnalités:

- ✓ Enregistrement des patients
- ✓ Workflow management
- ✓ Gestion des commandes
- ✓ Gestion de la planification et des ressources
- ✓ DICOM Modality Worklist
- ✓ Documentation des services médicaux
- ✓ Documentation de l'exposition aux rayonnements
- ✓ Listes de travail pour les médecins et la radiologie médico-technique
- ✓ Diagnostic et approbation (dictée, reconnaissance vocale)
- ✓ Communication HL7 et DICOM
- ✓ Analyse statistique via les rapports SQL





myMEDiHub

## myMEDiHub pour les prestataires de soins de santé

Portail de référents et de patients

myMEDiHub collecte toutes les données des patients médicaux de toutes origines, que ce soit du texte, des images ou des vidéos, dans un portail de santé et les met à la disposition des patients et des médecins via le WEB. Mais vos référents ou vos patients peuvent également publier leurs propres données patient via glisser-déposer : un échange multimédia de toutes les informations médicales nécessaires devient réel.

## myMEDiHub pour les patients

myMEDiHub vous donne accès à votre dossier médical personnel. Tous les résultats médicaux de votre établissement, de votre spécialiste et de votre hôpital sont publiés ici. Ainsi, un dossier médical central du patient avec toutes vos données de santé importantes est créé.

## Tout est sous contrôle

En tant que patient, vous avez toujours la maîtrise des données avec myMEDiHub, vous décidez:

- ✓ à qui vous donnez accès à votre dossier patient
- ✓ si vous autorisez l'intégralité du dossier patient ou uniquement certains épisodes
- ✓ quels droits de modification vous donnez à quelqu'un
- ✓ combien de temps quelqu'un a accès
- ✓ s'ils ajoutent leurs propres informations à votre dossier patient
- ✓ si vous stockez vos données de manière centralisée ou locale sur votre propre PC ou smartphone
- ✓ quelles données de santé vous supprimez

## Vous conservez toujours une vue d'ensemble:

- ✓ qui a accédé à mes données et quand
- ✓ qui a actuellement des droits d'accès et à quelles données



## Cloud - EaaS

**Hardware, Software, Service « Matériel, Logiciel, Service »...** l'ensemble de l'infrastructure informatique centrale, tout ce dont vous avez besoin pour un fonctionnement professionnel, vous sera fourni dans nos centres de données à moindre coût. Everything as a Service (EaaS) libère votre département informatique et vous fait économiser de l'argent.

**Faibles coûts d'utilisation ou investissements élevés...**  
au lieu de passer une demi-décennie à investir dans du matériel et des logiciels et de les renouveler régulièrement, vous pouvez utiliser de façon rentable les composants informatiques dont vous avez actuellement besoin et les développer au besoin. Plus de rentabilité est impossible!

**L'évolutivité la plus rapide...** Vous avez besoin de plus de mémoire, de puissance de calcul, de modules logiciels supplémentaires pas de problème - dans les 24 heures, nous vous fournirons toutes les ressources nécessaires dans le centre de données.

**Une technologie informatique moderne fiable...** dans le centre de données avec laquelle vous travaillez toujours avec un équipement informatique de pointe pour un fonctionnement performant. Vous n'avez plus à vous soucier de la mise à jour du matériel et des logiciels - tout cela se trouve dans le centre de données « **tout y compris** ».



## La sécurité est prioritaire

Surveillance du système 24h/24 et 7j/7... avec des outils de contrôle modernes qui surveillent en permanence vos systèmes informatiques dans le centre de données, garantissant une haute disponibilité de tous les composants informatiques.

### Protection et sécurité des données

- ✓ Connexions de communication cryptées
- ✓ Données patient cryptées
- ✓ Pare-feu et protection antivirus multiples
- ✓ Stockage de données entièrement redondant
- ✓ Vidéosurveillance et barrière de sécurité élevée
- ✓ Certification ISO / CEI 27001-2013
- ✓ Internet redondant avec 30 Peering Points
- ✓ Largeur de bande totale pour l'internet > 2 Tbit

**Vos données sont-elles sécurisées à domicile ?**

Une présence mondiale dans plus de **30 pays**  
avec plus de **10.000 utilisateurs.**

