



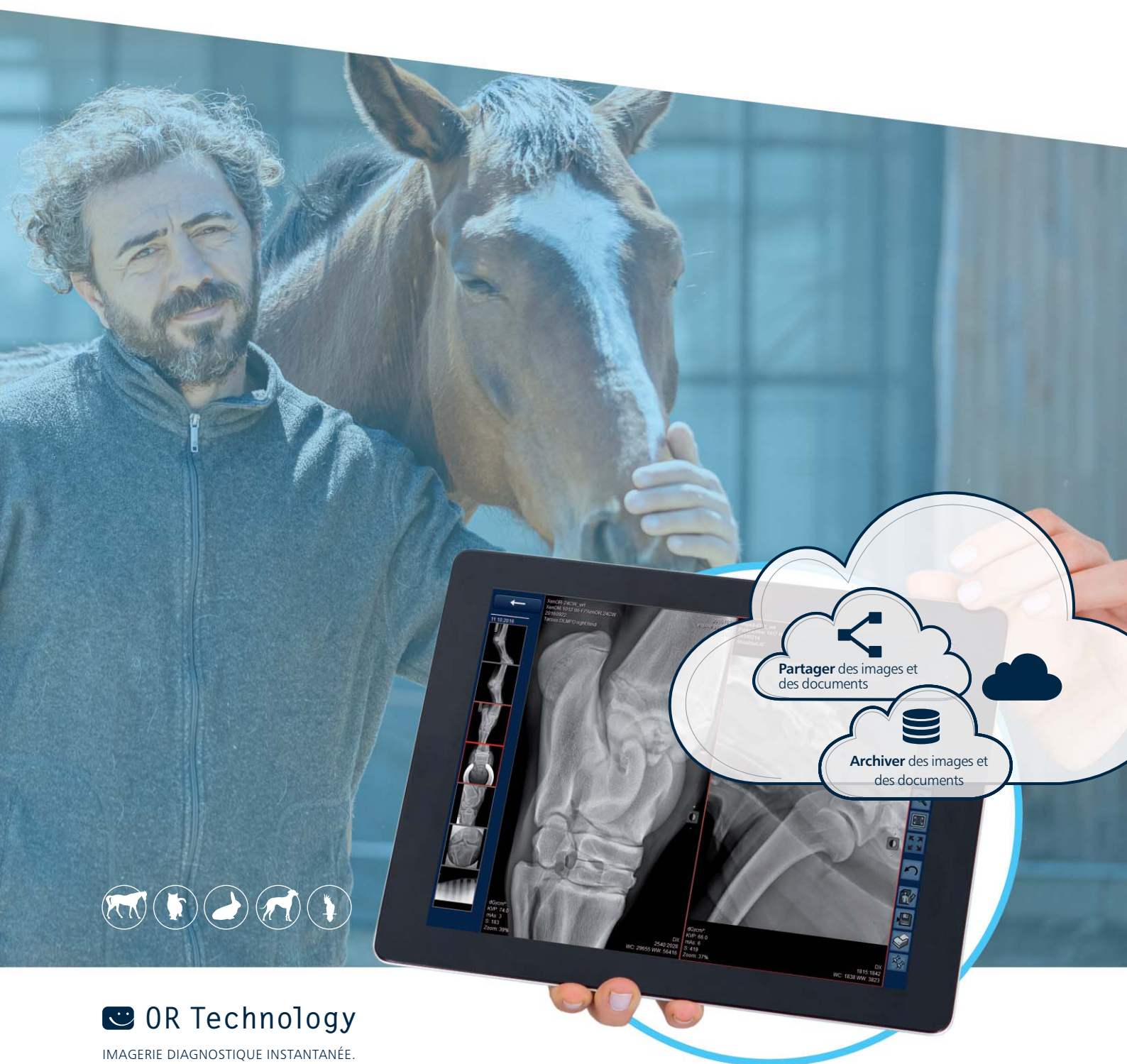
OR 4Vet

L'imagerie diagnostique
multimodale qui vous inspire.

ORCA[®] cloud DICOM

Archivage et partage

des images radiographiques vétérinaires, des comptes rendus et des documents



OR Technology

IMAGERIE DIAGNOSTIQUE INSTANTANÉE.





Télémédecine et archivage basés sur le cloud

pour les cabinets, cliniques et universités de médecine des petits et grands animaux

Les solutions cloud ont fait leurs preuves dans le monde entier. Cette technologie permet d'accéder à des services logiciels de pointe selon le principe du pay-per-use, tout en réduisant considérablement les investissements dans des infrastructures informatiques et de communication coûteuses au sein du cabinet.

Un nombre croissant d'entreprises choisit aujourd'hui de s'appuyer sur des services et des espaces de stockage hébergés à distance dans le « cloud ». Les débits de transmission de données désormais très élevés rendent les services hébergés à distance – allant de la simple sauvegarde d'images à des environnements serveurs complets – de plus en plus attractifs. Les applications et les données stockées à distance sont accessibles partout où une connexion Internet est disponible.

En médecine vétérinaire, le traitement des volumes importants d'images générés par les équipements modernes constitue un défi quotidien. Les progrès des technologies d'imagerie de haute qualité améliorent considérablement le diagnostic médical, tout en entraînant une augmentation continue des volumes de données.

ORCA® (OR Technology Cloud Archiving) est une solution logicielle conçue pour rendre le travail quotidien dans les cliniques équine, les universités vétérinaires et les cabinets vétérinaires plus simple, plus économique et plus efficace. ORCA® archive les images et documents médicaux sur des serveurs à accès distant en respectant les normes de sécurité les plus élevées. Parallèlement, ORCA® constitue une plateforme en ligne permettant le partage d'images médicales et de comptes rendus avec des experts, des propriétaires d'animaux et des éleveurs de chevaux. L'espace de stockage peut être adapté individuellement aux besoins actuels.

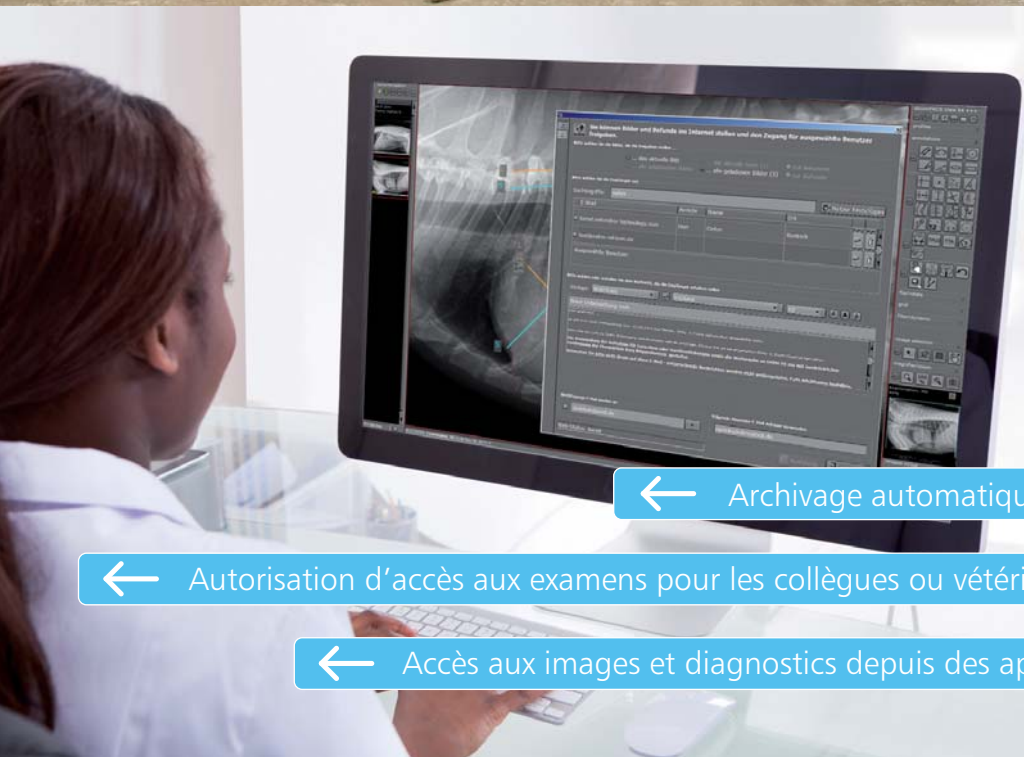




Scénario



Acquisition des images



Archivage automatique dans le cloud



Autorisation d'accès aux examens pour les collègues ou vétérinaires référents



Accès aux images et diagnostics depuis des appareils mobiles



Diagnostic par des confrères externes ou des centres de diagnostic

Applications

ORCA® propose deux applications performantes :
ORCA® Archive et *ORCA® Share*



ORCA® *Archive*

Solution d'archivage et de sauvegarde

ORCA® Archive transfère et stocke des fichiers d'images provenant de sources directes (p. ex. systèmes de radiographie numérique, CT, IRM et échographie) ainsi que de systèmes PACS (Picture Archiving and Communication Systems). *ORCA® Archive* peut également être utilisé comme solution de sauvegarde.

Partout où une connexion Internet est disponible, les images archivées dans le cloud peuvent être consultées avec une résolution et une qualité maximales (DICOM) via le programme *ORCA® View* intégré, basé sur navigateur, ainsi que via notre logiciel d'acquisition *dicomPACS®*.



ORCA® *Share*

Plateforme de communication et solution de télémedecine

Parallèlement, *ORCA®* constitue une plateforme de partage de données avec des partenaires externes. L'application *ORCA® Share* facilite l'échange d'images, de documents et de résultats médicaux avec des confrères et des spécialistes. *ORCA® Share* peut également être utilisée pour donner aux patients un accès à leurs comptes rendus médicaux et à leurs images.

Les destinataires reçoivent par e-mail un lien d'accès sécurisé vers des fichiers spécifiques. Aucune installation locale de logiciel n'est nécessaire.



Testez **ORCA®** gratuitement

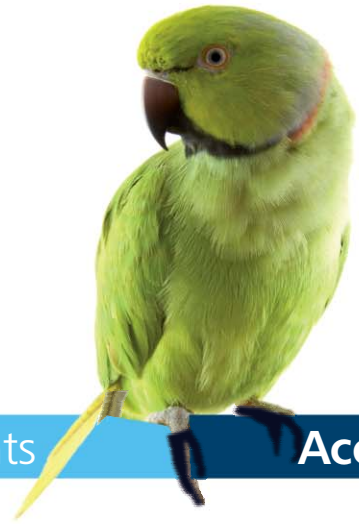
Connectez-vous à votre compte gratuit **ORCA® Share**.

Avec ce compte, vous pouvez télécharger jusqu'à 10 dossiers dans le cloud et les partager avec un nombre illimité de destinataires. Des transferts supplémentaires peuvent être ajoutés via une **formule forfaitaire** ou un **modèle de paiement à l'utilisation** (pay-per-use).

Spécifications du cloud DICOM

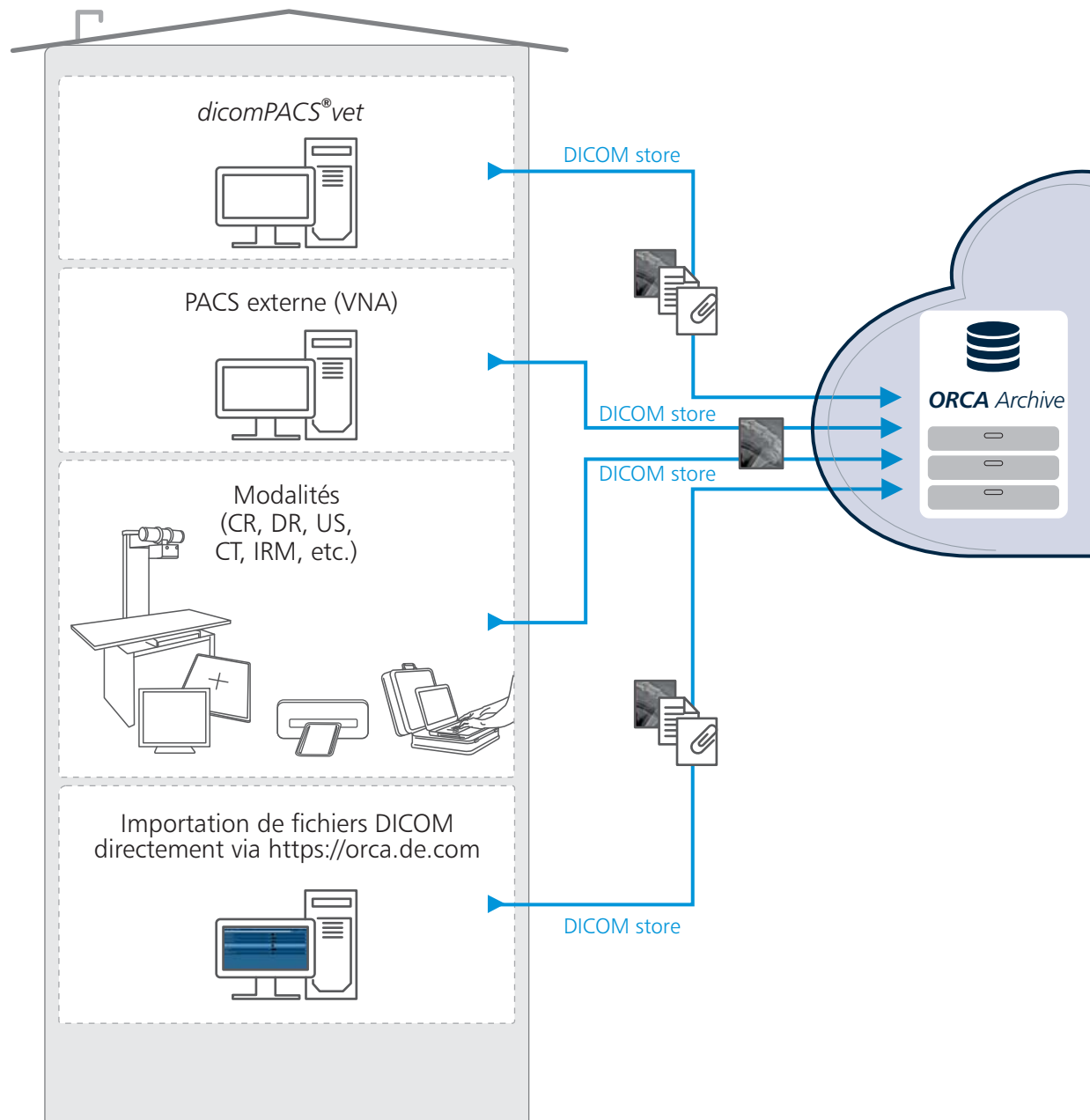
pour les professionnels de santé

- Stockage sécurisé des images et des documents, avec accès facile pour les personnes autorisées
- Flux de travail efficace, spécialement optimisé pour les applications médicales
- Utilisable également dans des environnements de travail spécifiques : en mer, à domicile ou pour la consultation de spécialistes dans différents domaines
- Images disponibles en format JPEG ainsi qu'en qualité DICOM sans perte
- Outils complets d'édition, de mesure (en partie basés sur l'IA) et de compte rendu
- Optimisé pour une utilisation sur appareils mobiles
- Utilisation simple, claire et intuitive



Télécharger des images / documents

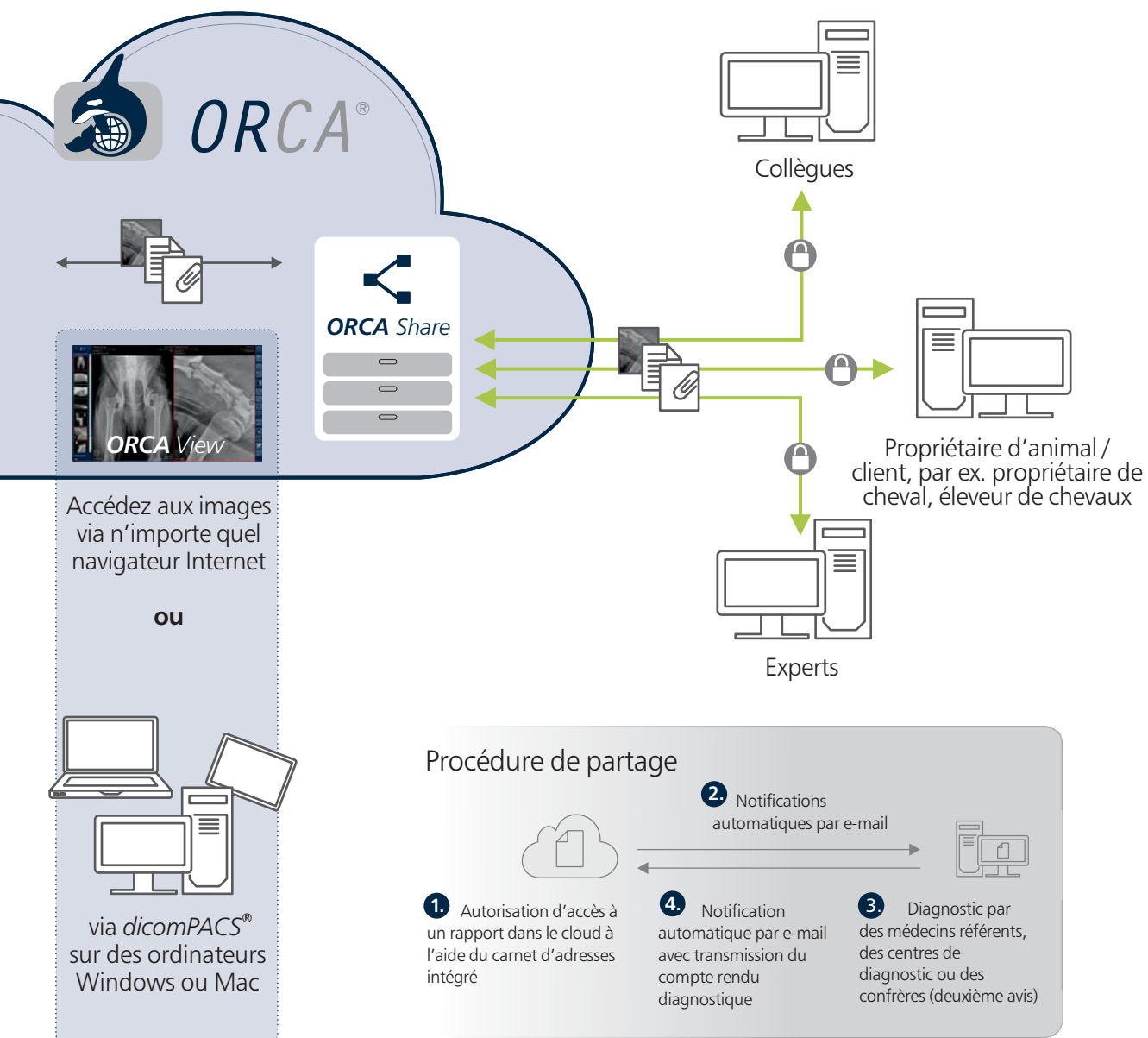
Accéder aux

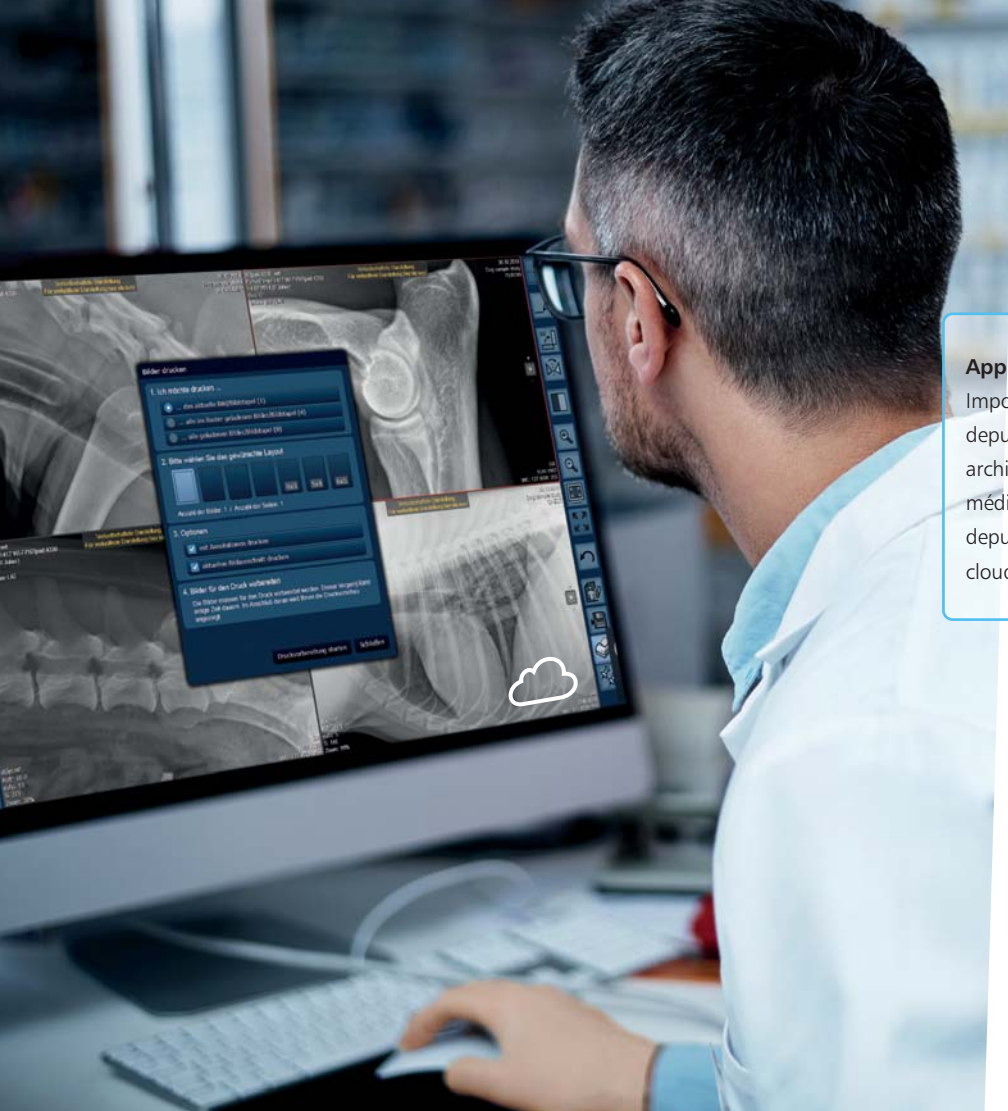


Comment fonctionne **ORCA®** ?

images / documents

Partager des images / documents





Application stationnaire :

Importation d'images depuis tout PACS et archivage des images médicales directement depuis la modalité dans le cloud DICOM



Application mobile :

Archivage des images vétérinaires dans le cloud DICOM pour une utilisation mobile en écuries, lors de courses hippiques, etc.

Avantages

du cloud DICOM pour les applications stationnaires et mobiles

Accès rapide

Inscrivez-vous sur <https://orca.de.com> et commencez à travailler immédiatement avec ORCA®.

Aucun équipement coûteux

ORCA® donne accès à des serveurs distants et à des solutions logicielles. Il n'est pas nécessaire d'investir dans une infrastructure matérielle onéreuse. La facturation est basée sur l'utilisation (forfait ou paiement à l'usage).

Excellente évolutivité

La capacité de stockage du système peut être ajustée en fonction de vos besoins.

Accès 24 h/24 et 7 j/7

Les images et documents sont accessibles à tout moment depuis tous les appareils mobiles et stationnaires disposant d'une connexion Internet.

Utilisation simple

L'interface conviviale est intuitive et facile à prendre en main. Une assistance en ligne est disponible.

Plus de contrats de maintenance

ORCA® est mis à jour et maintenu automatiquement, sans frais supplémentaires.

Sécurité des données

ORCA® garantit des sauvegardes automatiques et des normes de sécurité élevées. Les pertes de données dues à des logiciels malveillants ou à des pannes matérielles appartiennent au passé.

Accessibilité

Une accessibilité optimale est une priorité absolue pour ORCA®.

Prêt pour l'avenir

ORCA® archive toutes les données dans des centres informatiques modernes. La technologie du serveur est mise à jour régulièrement.

Communication

ORCA® est également une plateforme de communication. Le partage d'images et de documents avec des médecins et d'autres personnes autorisées est simple et rapide.

Flux de travail optimal

Les nombreuses fonctions et options spécifiques d'ORCA® facilitent l'adaptation du flux de travail à vos besoins.



Les images peuvent être téléchargées depuis le cloud vers un PC local et importées dans le PACS existant, quel que soit le fabricant.



La base de données *ORCA*® est accessible directement depuis *dicomPACS*®vet d'OR Technology.



Chaque image radiographique générée peut être archivée directement dans *ORCA*®.

Téléchargement et archivage

Une sélection des principaux avantages d'*ORCA*® *Archive* pour les applications vétérinaires (extrait ...)



ORCA® *Archive*

Importation d'images depuis tout PACS

Les images et documents au format DICOM peuvent être envoyés directement vers *ORCA*® depuis n'importe quel PACS. Alternativement, les fichiers peuvent être importés et archivés via *ORCA*® *View*.

Archivage direct depuis la modalité

Tous les systèmes d'imagerie médicale (p. ex. radiographie numérique, CT, IRM et échographie) peuvent transmettre directement leurs images DICOM à *ORCA*® pour archivage.

Accès aux images – à tout moment, partout

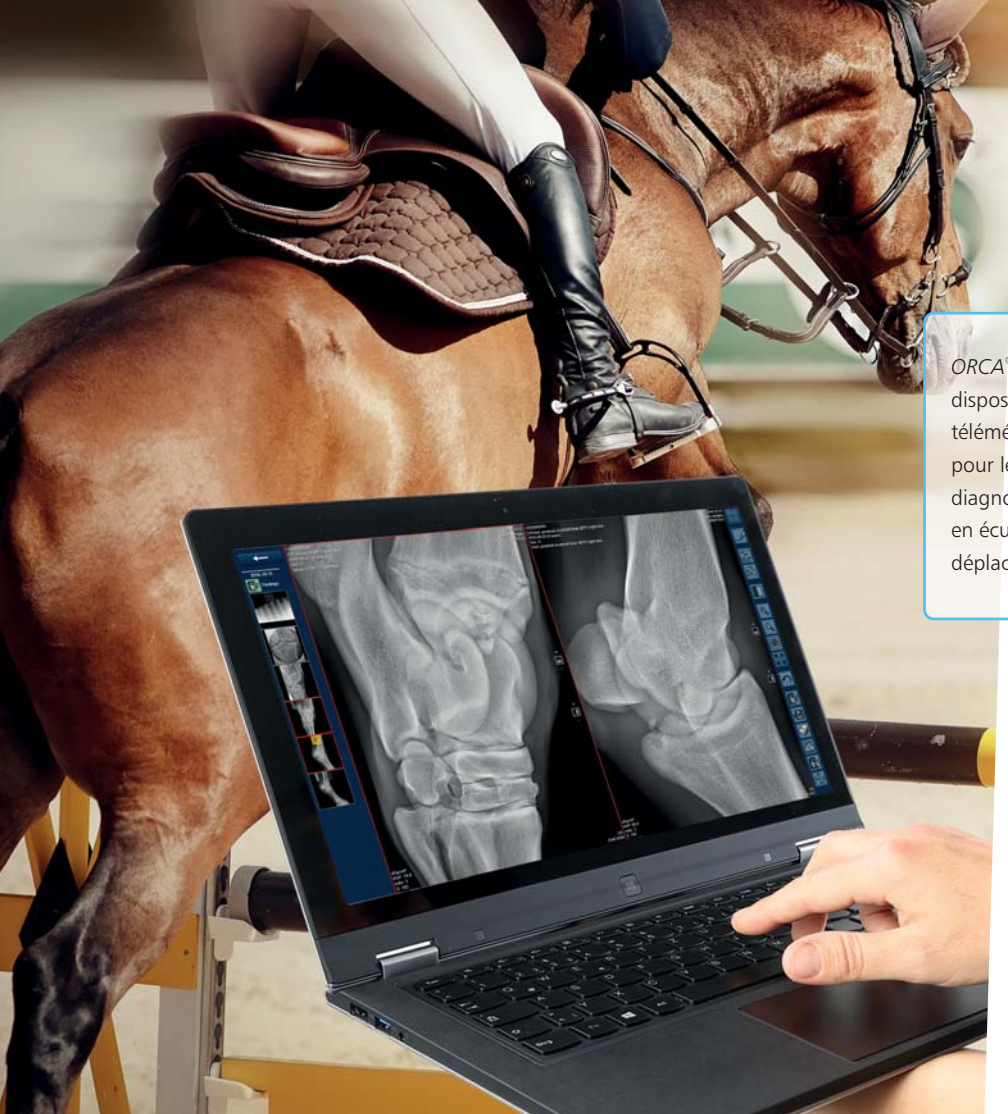
Les images sont accessibles via Internet à l'aide du programme *ORCA*® *View*.

Importation d'images dans tout PACS

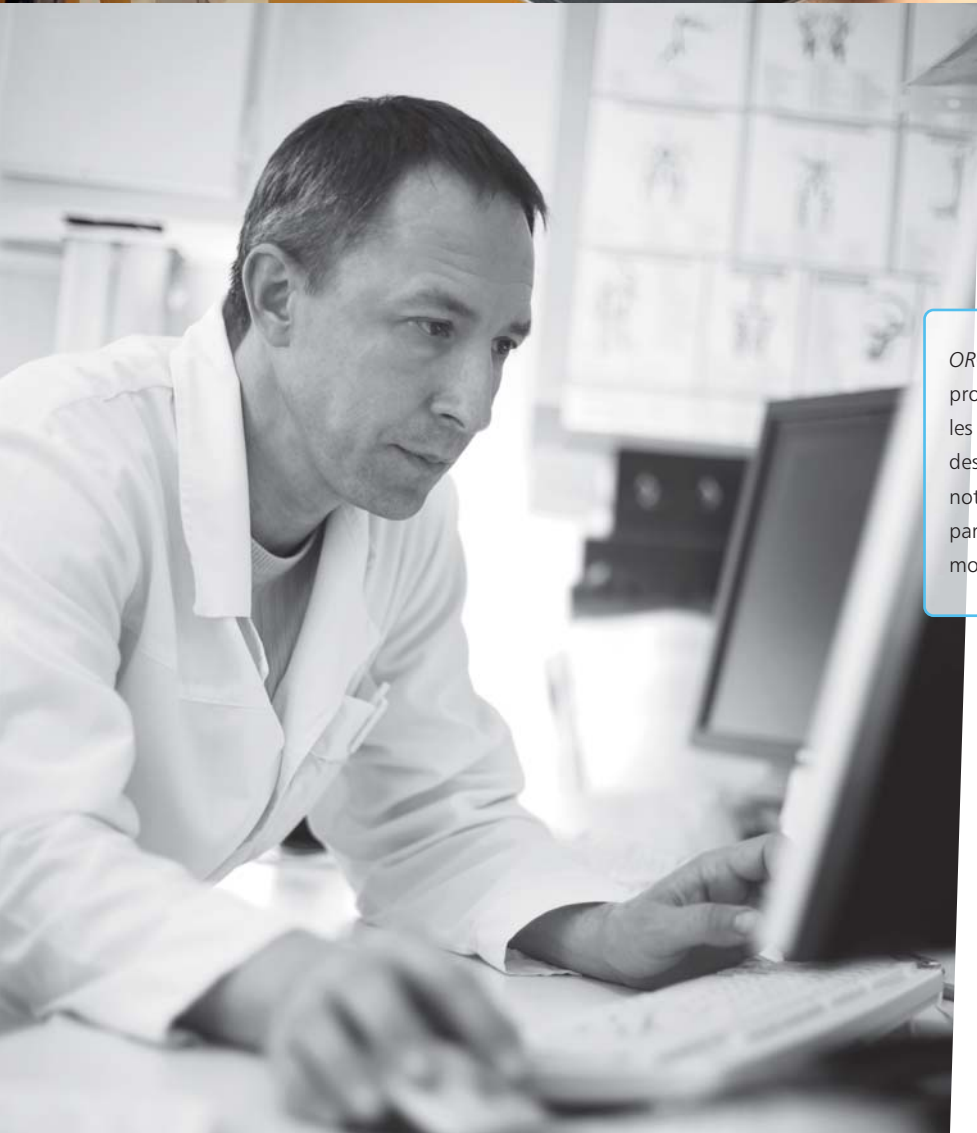
Les images et documents peuvent être transférés depuis *ORCA*® vers des ordinateurs locaux et importés dans des systèmes PACS existants.

Accès direct via *dicomPACS*® *vet*

Le logiciel *dicomPACS*® *vet* d'OR Technology accède directement à la base de données *ORCA*®, sans téléchargement préalable des images.



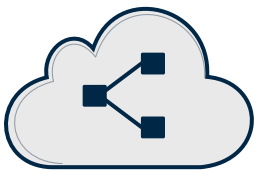
ORCA® met à votre disposition une télémedecine avancée pour les urgences et les diagnostics spécialisés, en écurie comme en déplacement.



ORCA® garantit une procédure très simple pour les expéditeurs et les destinataires, avec des notifications automatiques par e-mail et différents modèles de messages.

Partager images et documents

Une sélection des principaux avantages d'**ORCA**[®] *Share* pour les applications médicales (extrait ...)



ORCA[®] *Share*

Télémédecine sophistiquée

Les images peuvent être partagées de différentes manières :

- directement via le site web **ORCA**[®] à l'aide du carnet d'adresses intégré
- via le système de gestion d'images *dicomPACS*[®] *vet*

Procédures simples et efficaces

Les destinataires (collègues, propriétaires d'animaux, experts) reçoivent un lien d'accès sécurisé par e-mail. Des modèles d'e-mails peuvent être configurés. Les périodes d'accès aux images ainsi que les autorisations de téléchargement **ORCA**[®] peuvent être définies individuellement.

Centralisation des comptes rendus médicaux

Les nouveaux résultats sont ajoutés aux dossiers existants et aux documents associés. L'ensemble constitue l'historique des comptes rendus. Ces documents peuvent être scellés à l'aide d'une signature numérique.

Pièces jointes pour les études cliniques

Des fichiers de tout format (p. ex. PDF, Excel) peuvent être ajoutés aux études cliniques. Cela permet de retrouver et de consulter rapidement les documents pertinents, tels que formulaires de consentement, explications et autres informations.



Modèles d'e-mails avec carnet d'adresses intégré

Des modèles d'e-mails pour les notifications concernant de nouvelles images peuvent être configurés (p. ex. pour les collègues, les propriétaires d'animaux ou les experts). Les périodes d'accès aux images ainsi que les autorisations de téléchargement peuvent être définies individuellement.



Visualiseur web

ORCA® View pour appareils mobiles (Android ou iPad), PC et netbooks

Les images peuvent être consultées directement via notre système de gestion d'images *dicomPACS®vet* ou à l'aide du programme *ORCA® View*.

ORCA® View est une application multiplateforme compatible avec tous les navigateurs et appareils mobiles. Elle permet aux vétérinaires d'accéder aux images radiologiques 24 h/24 et 7 j/7, que ce soit en cabinet vétérinaire ou en clinique équine.

Notre visualiseur web offre toutes les fonctions clés d'un visualiseur PACS professionnel. Outre l'affichage des images, le programme propose des options de traitement d'image ainsi que des outils complets de recherche, d'édition, de comparaison et d'exportation, sans oublier diverses fonctions de mesure. Des modèles personnalisables facilitent la rédaction des comptes rendus.

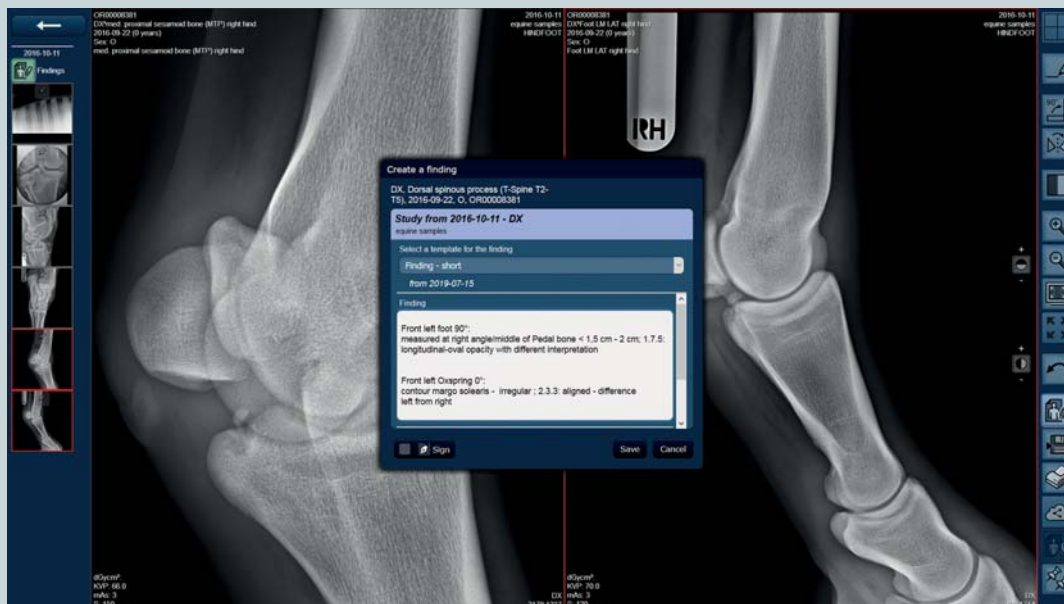
L'utilisation d'*ORCA® View* ne nécessite aucune installation de logiciel en local.

Sécurité et protection des données

ORCA® garantit un stockage cloud sécurisé et économique de grands volumes de données (images DICOM, documents et pièces jointes). Conformément aux normes de sécurité les plus élevées, vos données sont stockées et sauvegardées automatiquement dans votre archive *ORCA®* dédiée, sur des serveurs physiquement situés en Allemagne et soumis à la réglementation allemande en matière de protection des données. Les logiciels malveillants et les pertes de données dues à des défaillances matérielles appartiennent désormais au passé. Le service est évolutif et peut être adapté à tout moment à vos besoins spécifiques.



Imprimer des images et des documents



Comptes rendus médicaux avec modèles personnalisables



Désormais avec I'IA Fonctions de mesure prises en charge

Diverses fonctions de traitement d'image : inversion de l'image, réglage de la luminosité et du contraste, redimensionnement

Fonctions de base d'ORCA® View du cloud DICOM

ORCA® View est un visualiseur d'images web offrant des fonctions de partage de fichiers (e-mails avec carnet d'adresses intégré, anonymisation des images, etc.), ainsi que des fonctions d'impression et d'exportation. Il inclut également toutes les fonctions de base nécessaires à la visualisation et à l'analyse des images :

- Annotation des images en différentes couleurs (p. ex. flèches, texte)
- Outils de mesure (p. ex. longueur, angle)
- Fonctions de mesure automatisées basées sur l'IA (HD, autres en développement)
- Comptes rendus avec modèles personnalisables
- Ajout de pièces jointes
- Comparaison d'images à l'aide de différentes grilles
- Rotation et miroir des images
- Réglage de la luminosité et du contraste, inversion de l'image, zoom avant/arrière
- Modes plein écran et ajustement à l'écran
- Déplacement de l'image (panoramique)
- Défilement des séries d'images
- Lecture en boucle (cine loop) pour séries multi-images ainsi que CT / IRM
- Exportation de documents et d'images
- Impression de documents et d'images



OR 4Vet

L'imagerie diagnostique
multimodale qui vous inspire.

Solution complète : PACS | Radiographie | Échographie | CT
OR 4Vet. Parce que l'imagerie diagnostique n'a besoin
que d'un seul partenaire.

Headquarters: OR Technology (Oehm und Rehbein GmbH), 18057 Rostock, Germany,
Neptunallee 7c, www.or-technology.com

OR Technology UK: Celtic SMR Ltd., Frederick House, Hayston View, Johnston
Haverfordwest, Pembrokeshire SA62 3AQ, United Kingdom, www.celticsmr.co.uk

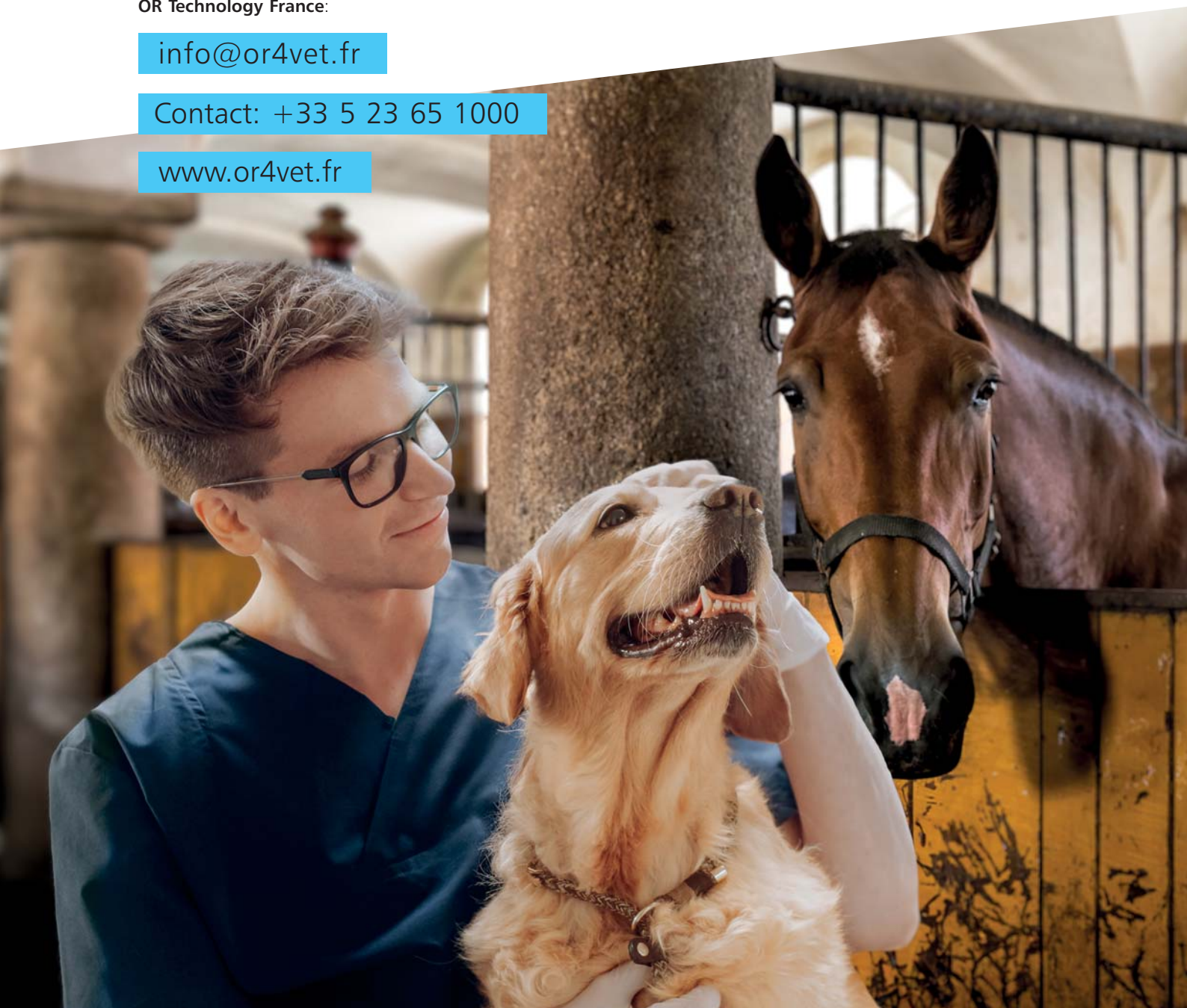
OR Technology Irlande : VetEquip Ltd., Unit C1, Clane Business Park, College Road, Clane,
Co. Kildare, W91 VK84, Irlande, www.vetequip.ie

OR Technology France:

info@or4vet.fr

Contact: +33 5 23 65 1000

www.or4vet.fr



Sous réserve de modifications sans préavis

L'éditeur s'efforce de fournir des informations exactes et à jour. Les spécifications fournies reposent sur l'état actuel des connaissances et peuvent être modifiées sans préavis. Cette brochure est susceptible de contenir des erreurs. L'éditeur n'assume aucune responsabilité quant à l'actualité, l'exactitude et l'exhaustivité des informations.

Tous les logos, images et graphiques fournis sont la propriété des sociétés concernées et sont soumis aux droits d'auteur du concédant de licence. Toute utilisation, diffusion, distribution ou reproduction des images, logos ou textes élaborés ou traités par l'éditeur nécessite notre accord écrit préalable. Tous droits réservés.