

VECTRA[®]WB360

3D système
d'imagerie du
corps entier



DermaGraphix[®]

dépistage avancé de
l'ensemble de la peau

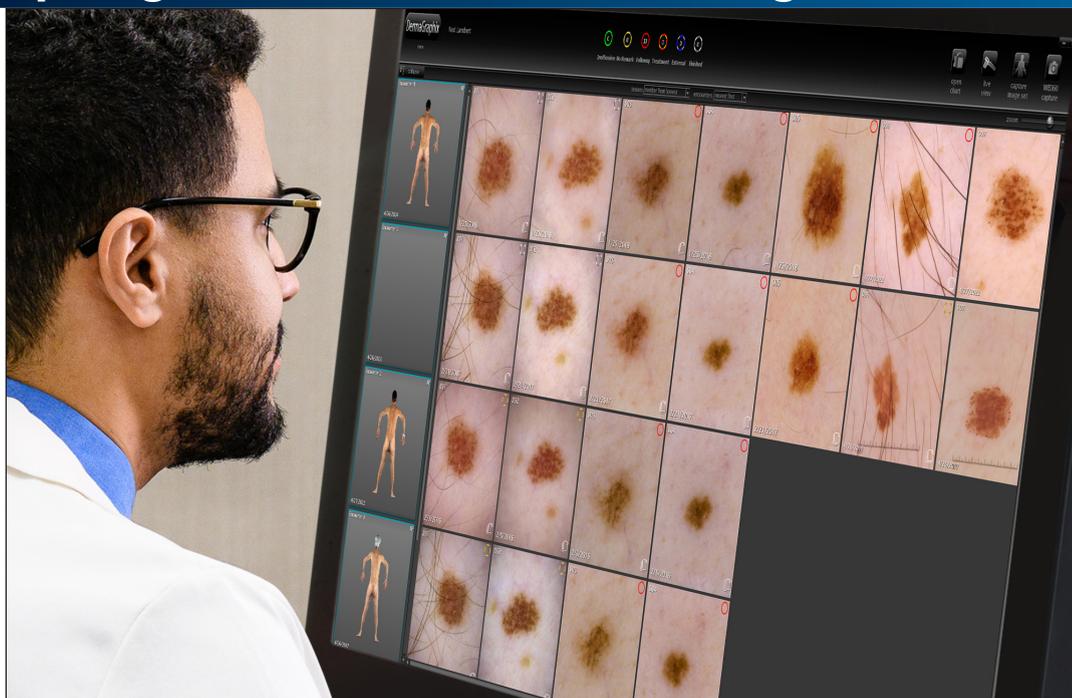
IMAGING EXCELLENCE FROM

 **CANFIELD**

dépistage avancé de l'ensemble de la peau

Évaluation plus rapide grâce à des données mieux organisées

Le **tableau de bord** DermaGraphix organise les images de dermoscopie pour une évaluation optimale en affichant les images d'une **même lésion** en colonnes et celles d'une **même consultation** en lignes.

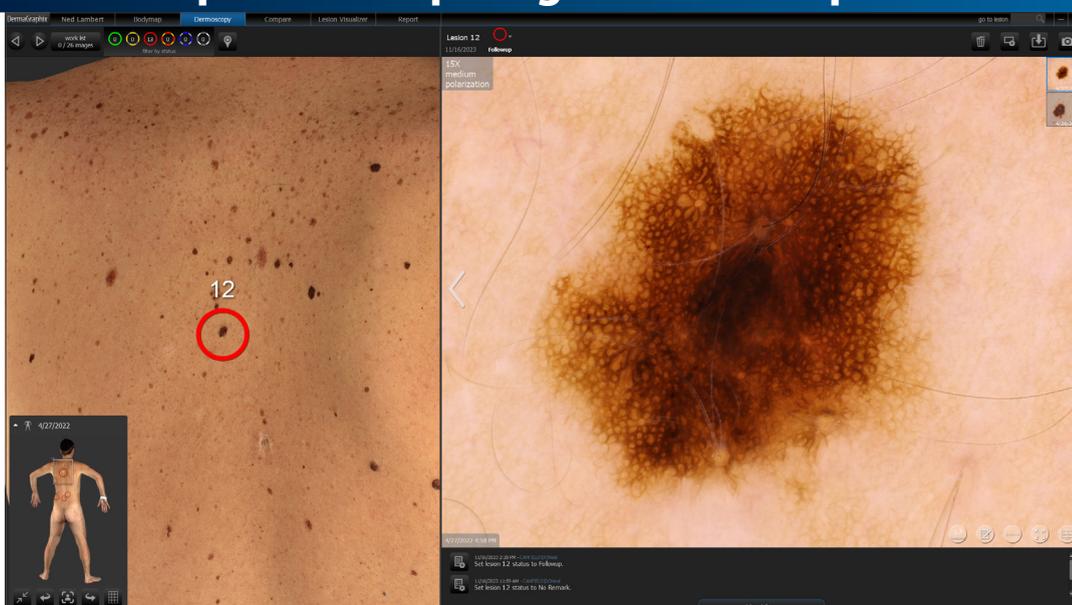


Identification des lésions pour un dépistage et un suivi précis

Association des images de dermoscopie d'une lésion à un numéro généré automatiquement et identification sur une cartographie photographique 3D du corps pour des consultations efficaces et un suivi précis.

Connexion USB au dermatoscope D200evo ou connexion sans fil au dermatoscope proVEOS.

Disponibilité de toutes les photos, annotations et caractéristiques associées à une lésion pour un dépistage et une comparaison instantanés.

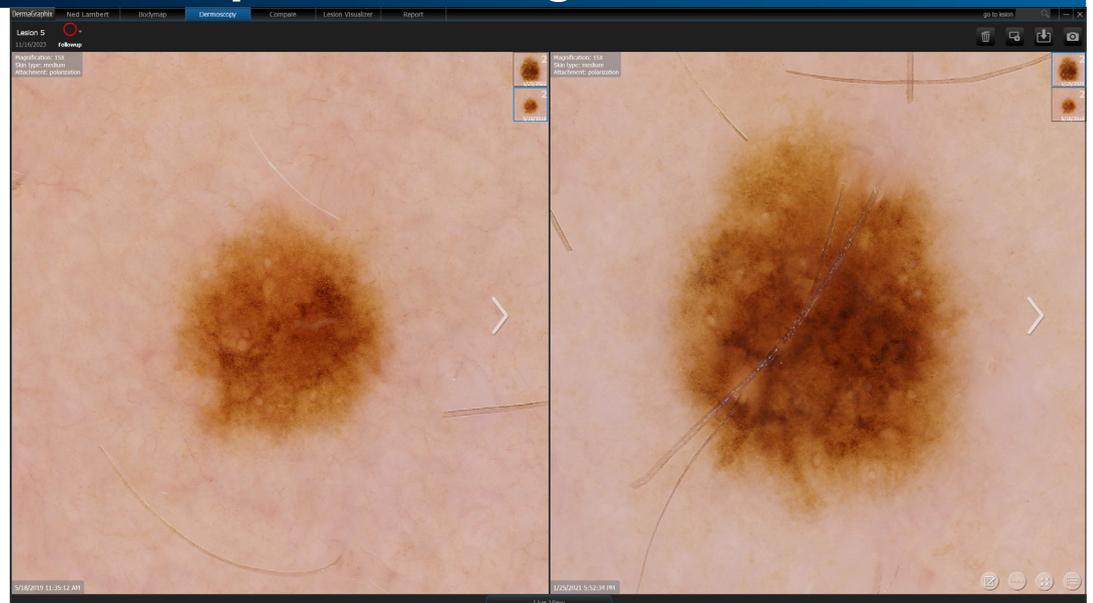


dépistage avancé de l'ensemble de la peau

Suivi facilité grâce à la comparaison d'images côte-à-côte

Images de dermoscopie

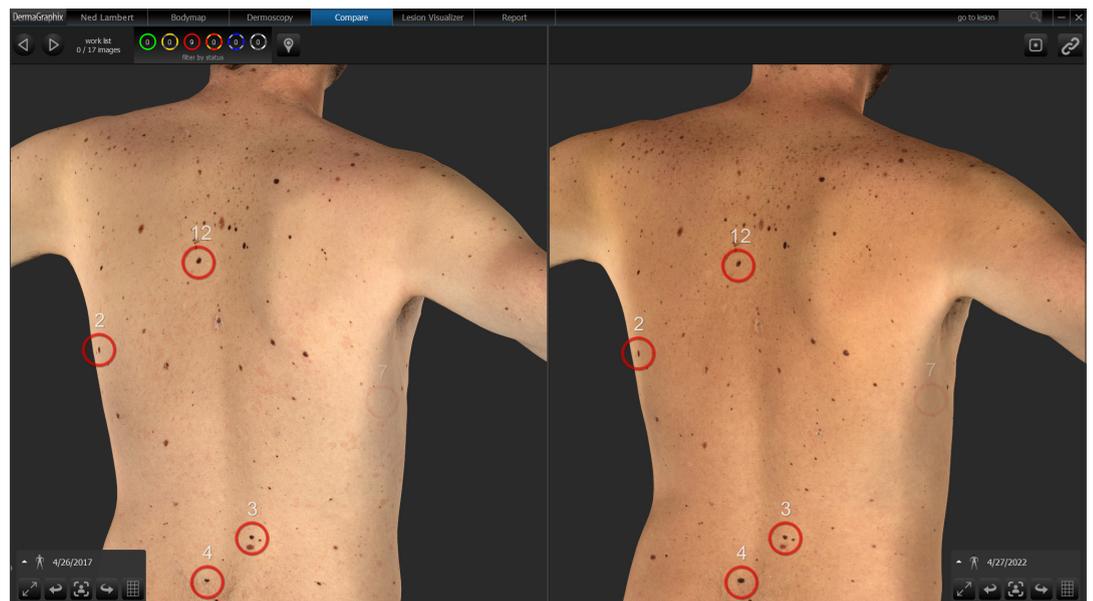
Comparaison de toutes les images de la même lésion dans tous les modes d'éclairage et en plein écran.



Cartographie 3D du corps

Avec **Markerless Tracking**, les cartographies du corps sont automatiquement enregistrées pour s'assurer que les mêmes zones anatomiques soient visibles et alignées pour la comparaison.

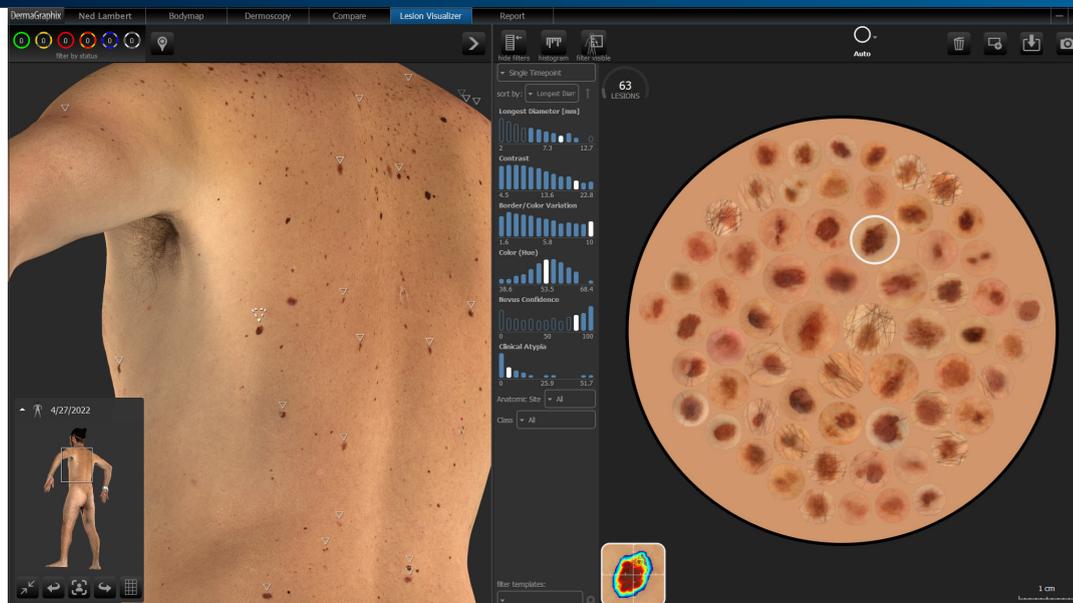
Les lésions déjà identifiées sont automatiquement affichées avec l'image la plus ancienne et la plus récente, une fonctionnalité exclusive de **Markerless Tracking**.



dépistage avancé de l'ensemble de la peau

Aperçu pertinent des lésions sélectionnées

DermaGraphix peut localiser des lésions sur les images globales en fonction de vos propres critères (bords, asymétrie, couleur). Le mode diagramme en spirale peut être utilisé pour comparer les lésions en un instant et aider à isoler les lésions à dermoscopier.

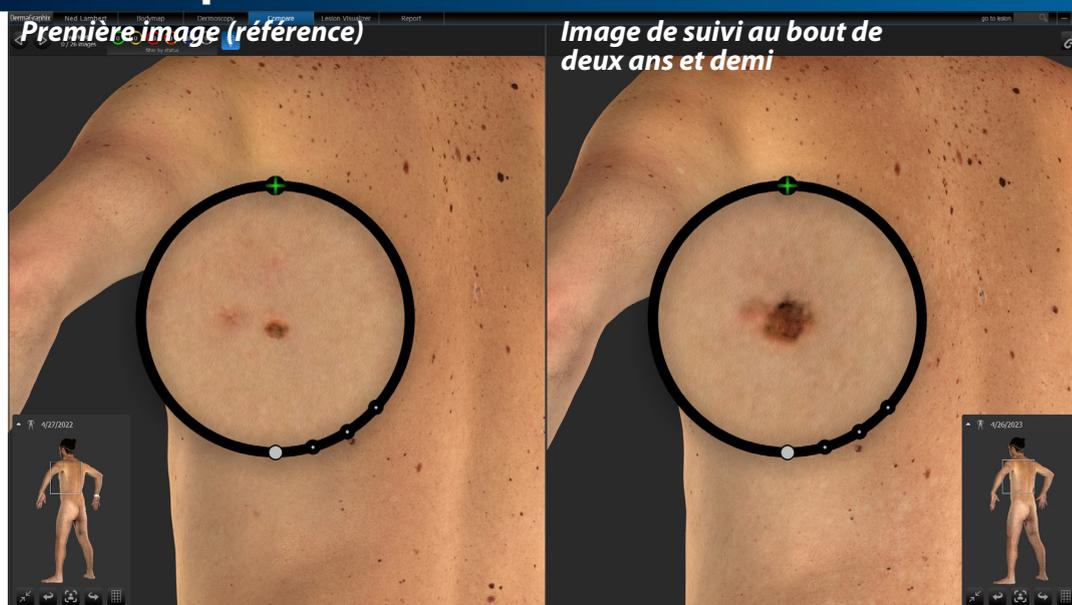


Outil Loupe de DermaGraphix

L'outil Loupe de Dermagraphix offre différents affichages pour une meilleure lecture des lésions.

- Les affichages disposent de :
- Image 3D haute résolution
 - Géométrie (mode gris)
 - Source haute résolution

Comparez des lésions de n'importe quelle zone du corps sans distorsion due à la perspective.



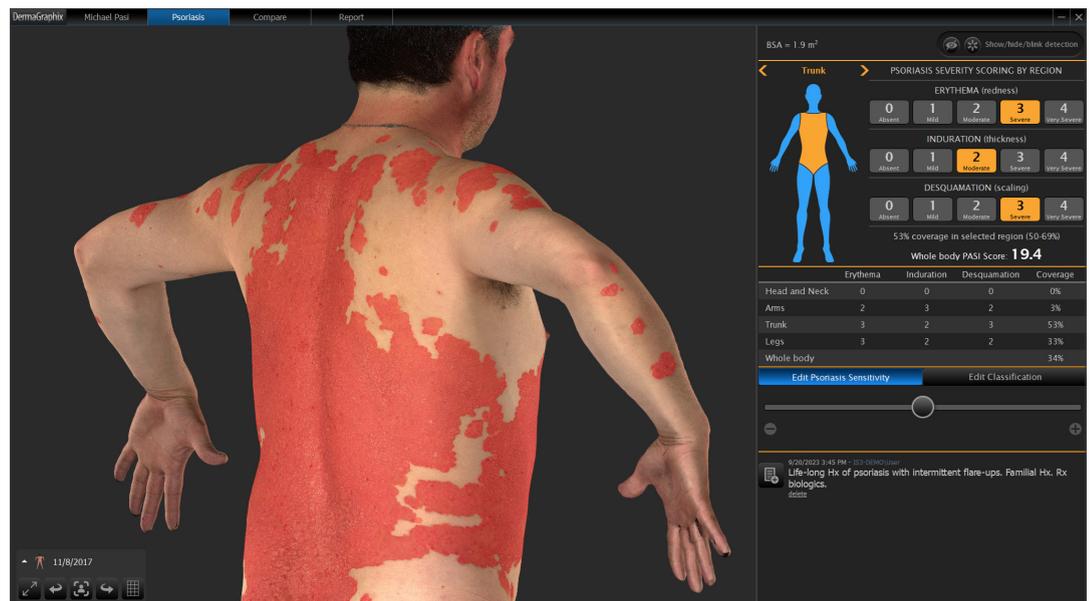


dépistage avancé de l'ensemble de la peau

Outil d'évaluation du Psoriasis

La surface de la peau affectée, les érythèmes (rougeurs), les durcissements et les desquamations sont évaluées et affichées pour chaque zone du corps afin de déterminer le taux de sévérité sur l'ensemble du corps. Grâce à la détection automatique des zones affectées, les images 3D du VECTRA WB360 peuvent afficher précisément les zones du corps concernées, ce qui est utile à des fins cliniques et de recherche.

- Détection automatique rapide et précise des zones affectées sur l'ensemble de la surface visible de la peau.
- BSA (Body Surface Area) totale fournie (seulement avec les images 3D).
- Logiciel intuitif pour vous aider dans le système de gradation.
- Affichage des zones détectées rapidement dissimulable pour ne voir que la peau.
- Recherche des notes cliniques pour faciliter l'accès aux dossiers médicaux et de recherche.



Suivi du traitement

L'outil d'évaluation 3D du Psoriasis de CANFIELD permet une gradation et une comparaison objectives de la sévérité du psoriasis avant et pendant le traitement.

- Comparaison côte-à-côte pour montrer les améliorations grâce au traitement.
- Passage rapide d'une zone du corps à l'autre pour évaluer les progrès sur l'ensemble du corps.



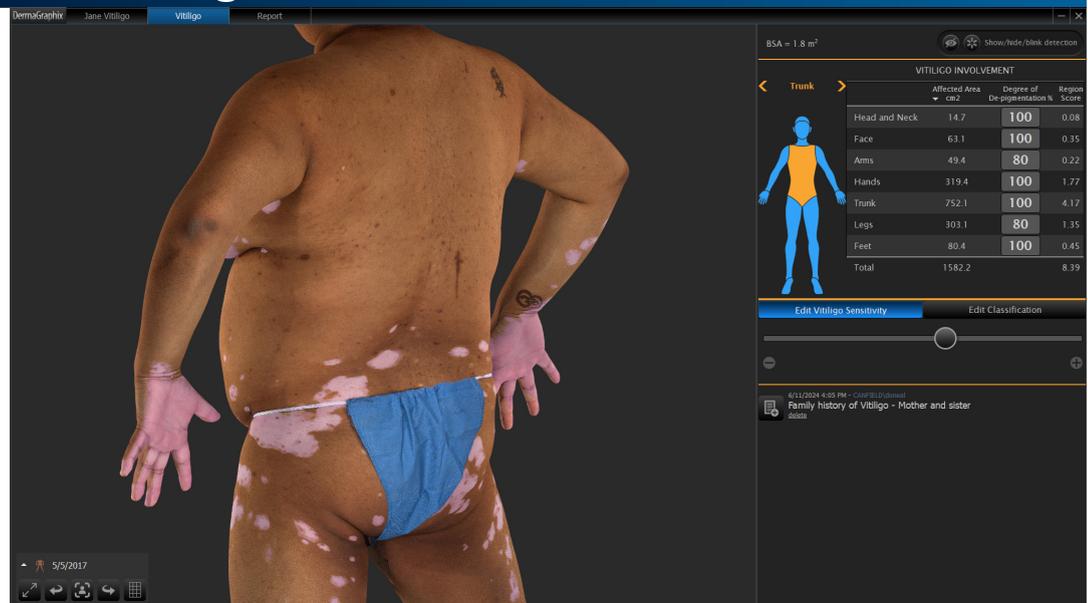


dépistage avancé de l'ensemble de la peau

Outil d'évaluation du Vitiligo

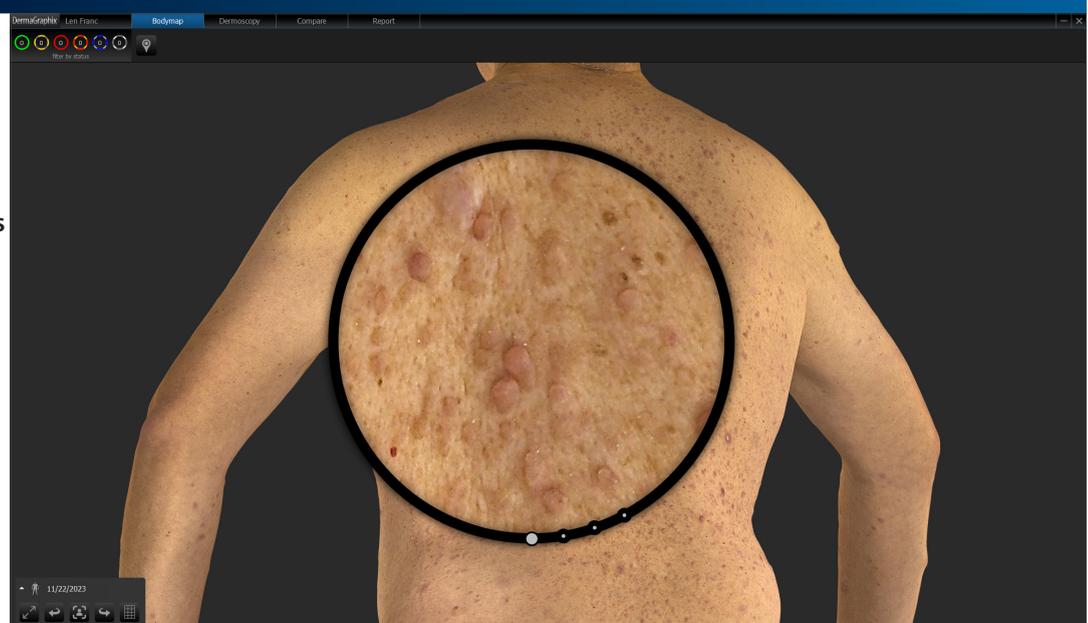
Bientôt disponible !

L'outil d'évaluation 3D du Vitiligo de CANFIELD permet une notation et une comparaison objectives de la sévérité du vitiligo avant et pendant le traitement. Le module vitiligo détecte automatiquement et avec grande précision les zones affectées (possible uniquement avec les images 3D du VECTRA WB360). L'évaluation des images 3D haute résolution permet de déterminer rapidement et précisément le taux de dépigmentation des zones concernées, utile à des fins cliniques ou de recherche.



Autres domaines d'utilisation du VECTRA WB360

- Neurofibromatose
- Dermatite atopique
- LCCT
- Gestion de lymphoedèmes
- Gestion du poids
- Gestion des brûlures
- Chirurgie esthétique et reconstructive



Patient atteint de fibromatose



dépistage avancé de l'ensemble de la peau

ViewMyConsult®

ViewMyConsult® donne la possibilité aux patients de surveiller les changements qui ont lieu entre leurs consultations. Depuis chez eux, vos patients peuvent accéder à leurs images d'ensemble et de dermoscopie* via un portail web sécurisé avec plusieurs facteurs d'authentification.

*Également disponible sous forme de dossier informatique exportable et lisible sur Windows® et macOS® sans licence logiciel nécessaire.



Rapports personnalisés et imprimables



Skin and Cancer Associates
4 Wood Hollow Road / Parsippany, NJ 07054 USA / +1 973-634-1200

DermaGraphix® report for Michael Pasi, ID: 123456

Calculated PASI Score: 11/8/2017 = 26.6 1/25/2018 = 4.4

PASI Summary

Region	Erythema (redness)		Induration (thickness)		Desquamation (scaling)		Coverage	
	11/8/2017	1/25/2018	11/8/2017	1/25/2018	11/8/2017	1/25/2018	11/8/2017	1/25/2018
Head and neck	0	0	0	0	0	0	0%	0%
Arms	2	1	2	1	3	0	3%	0%
Trunk	4	2	3	1	3	1	50%	10%
Legs	3	2	4	2	4	1	33%	2%
Whole body							24%	3%

Body Surface Area (BSA) = 1.9m²



Les rapports de lésions en 3 ou 7 points sont personnalisables pour offrir le meilleur à vos patients.

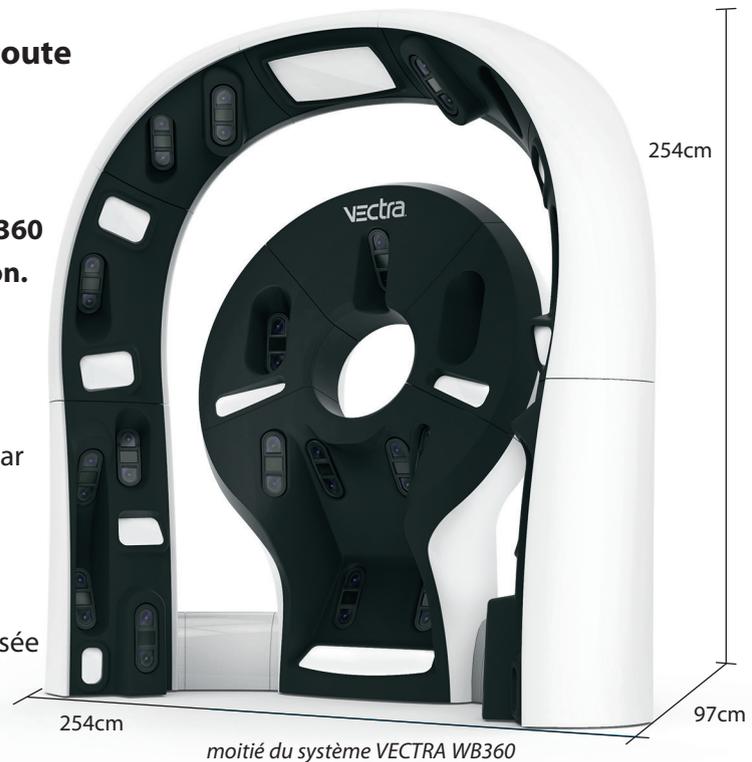
Les rapports de Psoriasis et Vitiligo sont parfaitement adaptés à des propositions de traitement compréhensibles pour les patients, comprenant images, mesures et taux de sévérité. Tous les modèles de rapport DermaGraphix disposent d'une zone personnalisable pour toutes les informations du centre.

VECTRA 3D solution de cartographie du corps

Le VECTRA WB360 enregistre instantanément toute la surface de la peau visible du patient et sa morphologie en une seule capture.

Grâce à ses 92 caméras haute résolution, le VECTRA WB360 génère une seule image 3D précise et de haute définition. Le WB360 utilise un éclairage standard et un éclairage polarisé croisé, conçus spécialement pour la photographie du corps humain.

- Illuminateurs LED intégrés conçus spécifiquement par CANFIELD pour la photographie de la peau
- Éclairage polarisé croisé 3D breveté pour une meilleure évaluation des lésions cutanées
- Photographie standardisée 3D totalement automatisée
- Temps d'acquisition minimisé
- Optimisation du confort du patient



Dermoscopes de CANFIELD

Les dermoscopes de CANFIELD sont compatibles avec le logiciel DermaGraphix pour facilement associer une image des lésions en gros plan à la cartographie 3D du corps.



Le **D200^{evo}** de CANFIELD est un dermoscope digital portatif haute résolution efficace, compact et polyvalent. Le processus de capture peut être effectué directement depuis le dermoscope, incluant l'identification, l'association et l'annotation des lésions depuis l'écran tactile, sans avoir besoin de clavier ou de souris.

- Grossissement x15 à x200
- Éclairage standard et polarisé croisé
- Prise de photos de dermoscopie et identification des lésions directement sur l'écran tactile
- Capture d'images de dermoscopie et d'ensemble



Le dermoscope **proVEOS[®]** allie l'éclairage et les objectifs hors pair de CANFIELD à l'affichage Super Retina XDR de Apple pour fournir une précision inégalée aux caractéristiques de la peau sur l'ensemble du champ de capture. L'association de proVEOS et de l'iPhone Pro offre la meilleure qualité d'examen de la peau et donne un aperçu du futur de la dermoscopie.

- Intégration fluide avec DermaGraphix
- Connexion sans fil via Wi-Fi (*obligatoire*)
- Prise de photos avec éclairage standard et éclairage polarisé croisé en un seul clic.

IMAGING EXCELLENCE FROM
CANFIELD

www.esthetec.com

esthetec@esthetec.com

tél. +33 (0) 9 63 62 60 57

SOLUTION PHOTOGRAPHIQUE POUR LE MÉDICAL, L'ESTHÉTIQUE ET LA RECHERCHE

DermaGraphix, VECTRA, VEOS, and ViewMyConsult are registered trademarks of Canfield Scientific, Inc.

2406-04