



## TEMPLO® - Concept Général

Solutions innovantes pour le futur

### Logiciel d'Analyse du Mouvement TEMPLO®

Offre les possibilités suivantes :

#### Base de données

- Gestion des patients et de leurs analyses
- Classement des données personnelles
- Filtrage des données personnelles
- Requêtes pour critères d'analyse
- Exportation/importation de données

#### Système de gestion des vidéos

- Enregistrement automatique
- 1 caméra DV/HDV (jusqu'à 6)
- Réglages de caméras opérationnels
- Synchronisation automatique
- Capture vidéo déclenchable
- Rotation de caméra de 90°

#### Analyse

- Analyse structurée
- Protocoles d'analyse prédéfinis
- Outils graphiques et de mesure
- Jusqu'à 6 vues vidéo
- Superposition vidéo
- Comparaison avant/après
- Suivi de trajectoire automatique
- Stroboscope

#### Rapport

- Pages de rapport automatique
- Pages de rapport uniques
- Calcul automatique de paramètres (ex marche)
- Relecture possible à partir d'un CD
- Impression pdf/Mail
- Rapport en HTML
- Envoi de vidéo par mail

### Extension avec des modules additionnels

#### Modules d'analyse du mouvement



**Analyse de la marche/course :**  
analyse sur tapis roulant et de la marche clinique pour patients et athlètes



**Analyse de la posture 2D :** Détermination simple et rapide des axes



**Analyse de la posture 3D :** Analyse de la posture 3D



**Analyse du golf :**  
Analyse su swing



**Analyse du vélo :**  
Analyse des positions d'assise et de taille de vélo

#### Intégration de matériel additionnel



**Extension DV/HDV :**  
Voir plus avec plus de perspectives de caméras (jusqu'à 6 caméras)



**Vidéo haute vitesse :**  
Voir plus avec plus d'images (jusqu'à 200 images/seconde)



**Mesure de pression :**  
Intégration de plateformes de mesure de répartition de pression

#### IMPORTANT :

Il est évidemment possible de combiner différentes analyses, par exemple l'analyse de la course et des plateformes de force ou l'analyse du golf et la vidéo haute vitesse

#### Intégration de signaux analogiques

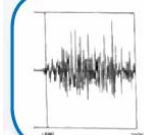
**Module de conversation A/N :**  
Module basique pour intégrer une carte de conversion analogique numérique



**Plateforme de force :**  
Forces, moments, Centre de pression, vecteur force avec AMTI



**Analyse du saut :**  
Analyse Forces, moments, Centre de pression, vecteur force avec AMTI



**Analyse EMG :**  
Mesure vidéo synchronisée avec l'activité musculaire