

## 5 axes principaux dominant les nouveautés de la version 20

1. Une bibliothèque de données encore plus riche et des traitements automatisés pour aller plus loin dans l'analyse sans travail supplémentaire;
2. Une interface améliorée et optimisée pour tous;
3. Saisie en direct, en option, avec TechXV ProAm et Pro;
4. Des fonctionnalités d'import/export XML;
5. Une nouvelle édition TechXV Coach spécifique pour les entraîneurs.



## Assistant démarrage et bibliothèque de données

- Évènements et critères;
- Compétitions;
- Rôles de participants sur les mêlées, touches, plaquages et rucks;
- Association des rôles pour génération automatique des statistiques;
- Filtres prédéfinis : Temps de jeu effectif des joueurs, possession par zone;
- Origine séquence de jeu et possession améliorée.

### Les nouvelles options disponibles

- Affichage des listes des rubans : Match, Equipe et Joueur en mode liste ou tuile;
- Affichage de la liste des joueurs avec ou sans détails d'utilisation.



### Généralités et améliorations existants

- Optimisation de la fenêtre Fichiers vidéo;
- Harmonisation des intitulés des clubs dans les listes déroulantes;
- Distinction des joueurs compatibles ou non avec TechXchange;
- Renseignement automatique des rubriques Lieu et Stade dans Fiche Match;
- Prise en compte du temps de jeu réel dans classeur Utilisation des joueurs (% utilisation).

## Séquençage

- Correction dimensionnement fenêtre pour les résolutions en 1366x768;
- Mode direct compatible ProAm et Pro - Option payante;
  - Capturer, encoder en mp4 et séquencer en direct
  - Fonction lecture/pause
- Prise en charge des tirs aux buts après prolongations.



## Analyse statistique

### Édition des stats et des rôles

- Affichage durée réelle des actions;
- Affichage des données localisation, distance et gain de terrain;
- Traitement automatisé pour compléter les stats :
  - Ruck - vitesse de libération et nombre de participants
  - Possession - localisation origine
- Génération des stats rôles aux postes : Mêlée et touche;
- Localisation de la tentative de but face aux poteaux.



## S'appuyer sur la vidéo

### Montage vidéo

- Utiliser des favoris de recherche;
- Enregistrer un commentaire audio;
- Démarrer la lecture vidéo par simple ou double clic.



### Montage rapide

- Créer une liste de lecture à partir d'un fichier vidéo;
- Éditer le montage vidéo avec toutes les fonctionnalités de l'éditeur de montage;
- Importer un fichier XML structuré;
- Filtrer les timelines à importer;
- Visionner le contenu des timelines;
- Créer un montage à partir des clips des lecture des timelines;
- Créer un clip vidéo du montage...



### Création de clip vidéo

- Remplacer la source audio par un ou plusieurs fichiers audio externes;
- Encoder deux angles de vue côte à côte.

## Personnalisation

### Export classeur Excel

- Insérer un Filtre personnalisé basé sur un rôle

### Présentation de données

- Afficher des valeurs en % dans les barres de comparaison;
- Sélectionner un format d'affichage spécifique pour les données de type durée;
- Nouvelles constantes dans modèle match : Temps effectif, match ou par période.



## Importer / exporter des données XML

- Importer fichier © Statsperform : © Superscout, © Superscout Advanced;
- Importer fichier structuré © Hudl Sportscod / © Nacsport;
- Importer fichier © AIA Sports;
- Exporter les statistiques d'un match au format XML structuré © Hudl Sportscod;



## TechXV Coach

- Compatible mode Indépendant ou Synchronisation des données
- Liste des fenêtres accessibles :
  - **Données** > Sauvegarder – Restaurer - Synchroniser – Sauvegarde cloud
  - **Paramètres** > Préférences utilisateur
  - **Personnalisation** > Editeur Grilles individuelles
  - **Compléments** > Importer un séquençage
  - **Accueil** > Recherche stats – Montage – Comparaison – Montage rapide – Création vidéo - Convertisseur
  - **Match** > Visionneuse - Rapport de match - Observations - Création auto + Exports Excel
  - **Equipe** > Bilan Equipe + Comparatif - Exports Excel
  - **Joueur** > Bilan joueur + Observations
  - **Entraînement** > Montage + Exports Excel
  - **Statistiques**

## TechXchange

- Envoi de deux angles de vue

