

Présentation

F3 • **CURVES**

3D GYM

Qu'est ce FB-Curves 3D Gym?

FB-Curves est une société qui développe et commercialise des outils pédagogiques dans le secteur des activités gymniques. Grâce à sa technologie 3D, l'utilisateur peut ainsi **visualiser, analyser** et **comprendre** les figures de gymnastique afin d'améliorer ses performances.

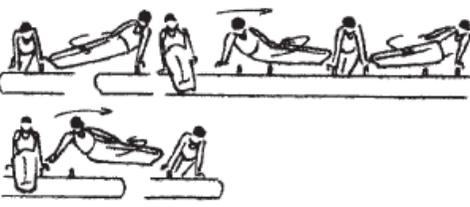
Après 6 années de recherche et développement, Fabien BOUGAS et Kris HERRIGAN fondent leur société FB-Curves 3D Gym Ltd en 2017 avec un objectif commun : rendre la gymnastique plus accessible par le biais d'outils numériques 3D.

FB Curves 3D Gym
110 Whitchurch Road
Cardiff, CF14 3LY
Tel: (0044) 07758 159609
contact@fb-curves.com
www.fb-curves.com

Le Code de Pointage

La gymnastique est un sport basé essentiellement sur le visuel, les éléments sont souvent complexes à comprendre ce qui requière une analyse approfondie.

Le Code de Pointage actuel se trouve au format papier ou PDF , les figures de gymnastique répertoriées sont représentées par des dessins et accompagnées d'une définition.

<p>20. Cercles des jambes avec transport arrière sauté. <i>Circles with travel bwd. with hop.</i> Molino con desplazamiento atrás de salto.</p>  <p>The diagram shows a gymnast performing a Molino on a beam. It starts with a side support on the left end, then the gymnast moves backward across the beam, ending with a hop on the right end. A small arrow at the bottom right indicates the direction of travel.</p>	<p>21. Cercles des jambes avec transport arr sauté 2x. <i>Circles with travel bwd. with hop 2x.</i> Molinos con desplazamiento atrás de salto 2 veces.</p>  <p>The diagram shows a gymnast performing a Molino with two hops. It starts with a side support on the left end, moves backward, performs a hop, moves backward again, performs a second hop, and ends on the right end. A small arrow at the bottom right indicates the direction of travel.</p>	<p>22. De l'appui latéral sur une extr., transport lat. sauté par-dessus l. 2 arçons à l'appui facial latéral sur l'autre extrém. (1-2 a 4-5). <i>From side support on one end, travel hop over both p. to sup. frways on other end (1-2 to 4-5).</i> De apoyo facial lat. sobre un extremo, desplaz. lateral saltando por encima de los 2 arcos al apoyo facial lat. sobre el otro extremo (1-2 a 4-5).</p>  <p>The diagram shows a gymnast performing a Yamawaki. It starts with a side support on the left end, then the gymnast moves laterally across the beam, performing a hop over two arches, and ends with a side support on the right end. A small arrow at the bottom right indicates the direction of travel.</p>	<p>23. De l'appui latéral à côté des arçons, transport lat. sauté par-dessus l. 2 arçons à l'appui fac. lat. à côté des arçons sur l'autre extrém. (1-1 a 5-5). <i>From side sup. beside the p., travel hop o. 2 p. to sup. fwd on other end (1-1 to 5-5).</i> De ap. lat. al lado del arco, desplaz. lat saltado por encima de los 2 arcos al ap. facial lat al lado del arco sobre el otro extremo (1-1 a 5-5). (Yamawaki)</p>  <p>The diagram shows a gymnast performing a Yamawaki. It starts with a side support on the left end, then the gymnast moves laterally across the beam, performing a hop over two arches, and ends with a side support on the right end. A small arrow at the bottom right indicates the direction of travel.</p>
--	--	---	---

Les problématiques

- Compréhension difficile des éléments
- Recherche complexe des figures
- Support peu attractif

Nos Objectifs

- Outils adaptés à tous : débutants, intermédiaires, élites
- Faciliter la compréhension et l'apprentissage
- Supprimer les doutes/litiges sur l'exécution des figures
- Séduire la nouvelle génération avec des outils «modernes» et «fun»
- Rendre accessible la gymnastique au plus grand nombre
- Démocratiser la gymnastique et augmenter sa popularité



Nos utilisateurs

- Gymnastes
- Entraîneurs
- Juges
- Formateurs (Juges/Entraîneurs)
- Concepteurs acrobatiques (Arts du cirque)
- Enseignants et professeurs (Primaires, collèges, Lycées, UFR STAPS)



Nos produits

1. L'application "3D Gym Men":

- Tous les éléments GAM* du Code* FIG* (1100 éléments) animés en 3D
- Fonctions : 360°/Zoom/Vitesse/Moteur de recherche
- Accessible sur **smartphone/tablette** depuis l'AppStore et GooglePlay

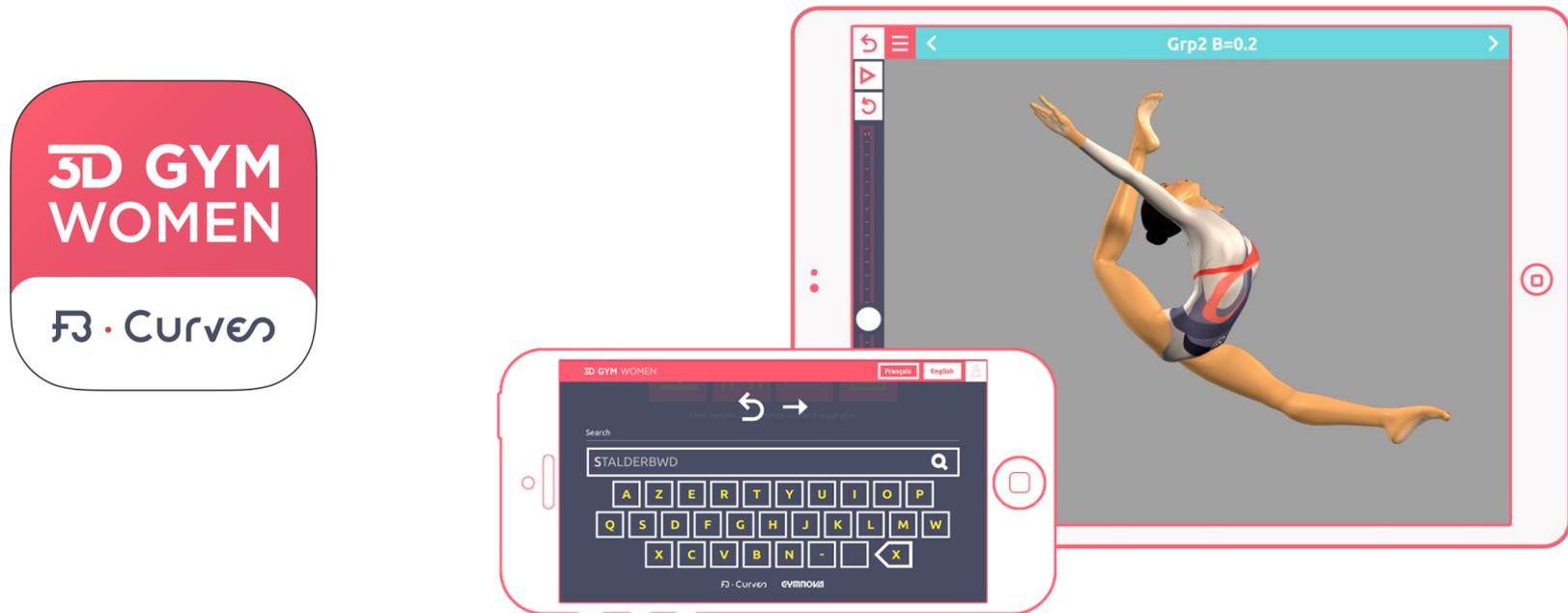
Tuto et Infos : <https://fb-curves.com/fr/application/>



2. L'application "3D Gym Women":

- Tous les éléments GAF* du Code* FIG* (860 éléments) animés en 3D
- Fonctions : 360°/Zoom/Vitesse/Moteur de recherche
- Accessible sur **smartphone/tablette** depuis l'AppStore et GooglePlay.

Tuto et Infos: <https://fb-curves.com/fr/application-women/>

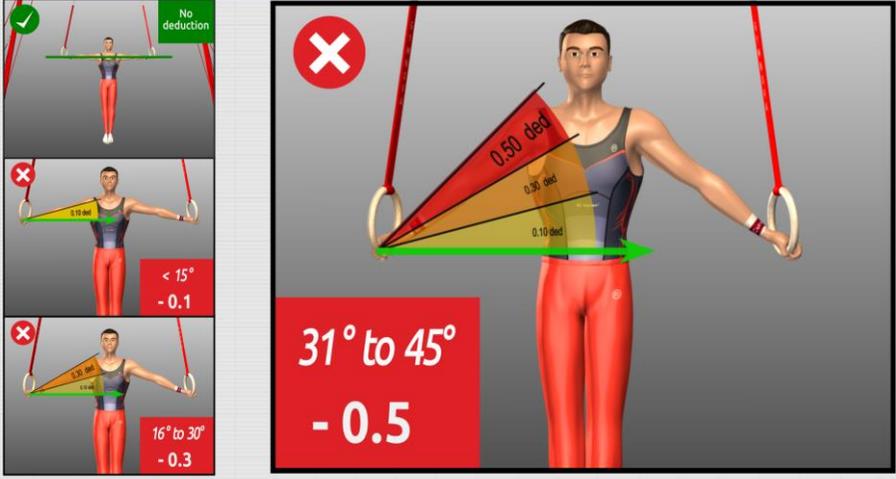


3. Vidéos didactiques

- Vidéos qui illustrent les pénalités du Code de Pointage FIG GAM /GAF
- Vidéos en streaming sur notre site Web
- 1 vidéo ajoutée tous les mois

Page web : <https://www.fb-curves.com/fr/videos-didactiques/>

RINGS  **Strength Deviations**



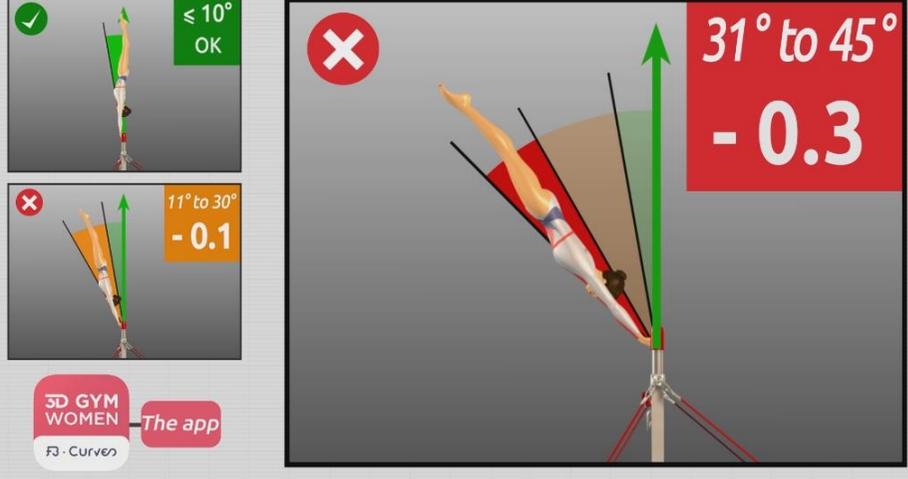
✓ No deduction

✗ $< 15^\circ$
- 0.1

✗ 31° to 45°
- 0.5

0.50 ded
0.30 ded
0.10 ded

Asymmetric bars  **Deviation: Circle elements**



✓ $\leq 10^\circ$
OK

✗ 11° to 30°
- 0.1

✗ 31° to 45°
- 0.3

3D GYM WOMEN The app
FB - Curves

4. Vidéo Grand Public

C'est quoi ?

- Vidéos synthétiques qui illustrent et expliquent les bases du système de notation
- Clients : diffuseurs (TV, Web, Réseaux Sociaux), Comité d'Organisation...

Objectifs :

- Impliquer les spectateurs dans la compétition
- Rendre les règles de la gym plus accessibles
- Divertir les spectateurs et combler les temps morts (temps de notation)

Plus d'infos : <https://fb-curves.com/fr/grand-public/>



Expertise et reconnaissance

- Toutes nos animations 3D sont validées par des juges internationaux et entraîneurs nationaux (GAM et GAF)

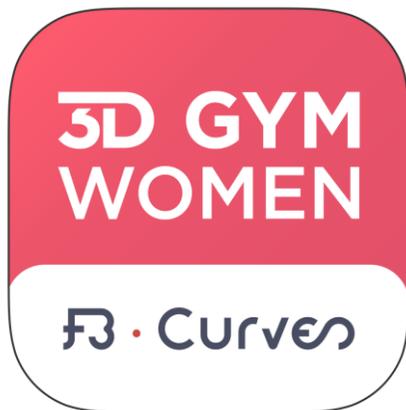
Nos outils sont utilisés par :

- les experts de la FIG (juges, entraîneurs)
- Entraîneurs nationaux
- Juges internationaux
- Gymnastes de haut niveau

Évolutions et ambitions

1. Évolutions des applications 3D Gym Men et Women

- Ajout des nouveaux éléments validés par la FIG
- Mises à jours régulières pour les changement de valeurs d'éléments
- Ajouts de nouvelles fonctions et paramètres



Nos Tarifs

Nos applications :

- tarif = **32€/an**



Nos vidéos didactiques :

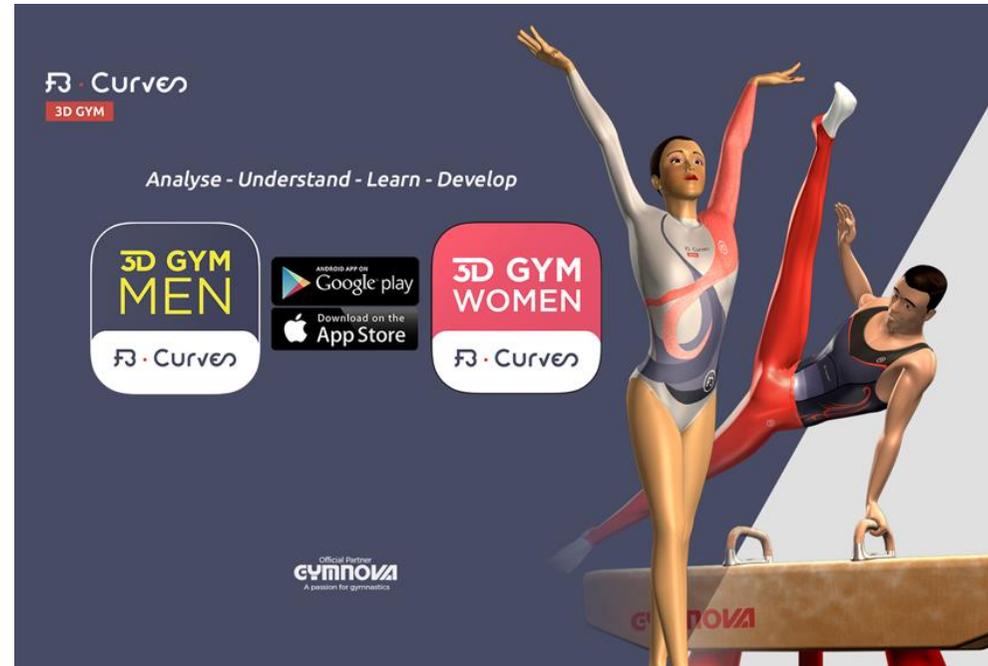
- tarif = **120€/an**



Fabien Bougas
CEO-Fondateur
fabien@fb-curves.com
(0033) 06 26 15 68 26

Kris Horrigan
CEO Co-Fondateur
kris@fb-curves.com
(0044) 07967 046829

contact@fb-curves.com
(0044) 07758 159609



www.fb-curves.com