



Présentation investisseurs
Juin 2020



Bienvenue



CHRISTOPHE CARNIEL, PRÉSIDENT DIRECTEUR GÉNÉRAL

Ingénieur de l'École des Mines d'Alès

- 2017** Intervenant pour la présentation de la candidature Paris 2024
- 2013** Co-fonde la Société VOGO avec Pierre Keiflin et Daniel Dédisse
- 2008** Acquisition de NÉTIA par Orange
- 1993** Co-fonde la Société NÉTIA avec Pierre Keiflin



PASCAL SAGUIN DIRECTEUR GÉNÉRAL ADJOINT

Ingénieur de l'ENSERG (INPG)

- 2018** Président Directeur Général d'ADEUNIS®
- 2015** Directeur Général d'ADEUNIS®
- 2000** Chef de projet RF, Directeur technique d'ADEUNIS®
- 1997** Ingénieur et chef de projet en radiofréquence RF (JAY ELEC., LEGRAND)

VOGO révolutionne l'expérience *in-stadia* des « fans » et des « pros »

IMMERSION **VIDÉO**
« LIVE & REPLAY »



FANS

OUTILS **AUDIO&VIDÉO**
D'ANALYSE & D'AIDE À LA DÉCISION



ARBITRES



MEDECINS



COACHS

En bref, le Groupe VOGO c'est...

Une référence internationale des solutions audio vidéo *in-stadia* à destination des « fans » et des « pros »

47 collaborateurs (au 31/12/2019)

4 implantations

- France : Montpellier (Siège), Paris, Grenoble
- Etats-Unis : New-York



Février 2020 : Arrivée de Greg Millard
Président de la filiale VOGO NORTH AMERICA

Plus de 30 distributeurs

Activité VOGOSPORT | 1 313 K€



SOLUTION SPORT « FANS »

SOLUTION SPORT « PROS »

Activité VOKKERO | 5 420 K€



$\frac{3}{4}$ de l'activité* dans les
SOLUTION SPORT « PROS »

$\frac{1}{4}$ de l'activité* dans l'industrie et
les services et l'entertainment

Chiffre d'affaires réalisé sur l'exercice 2019

*Sur la base du chiffre d'affaires VOKKERO lors de l'exercice clos le 31 mars 2019

Enrichir la « fan expérience »

Expérience inédite pour le « spect'acteur »

- ❖ Être au plus proche de l'action
- ❖ Ne rien manquer d'un événement multi-actions
- ❖ Suivre tous les sports de vitesse
- ❖ Avoir une vue d'ensemble sur la compétition



Nouveau média innovant de visibilité et de prise de parole pour les marques



Intégration de 4 logos de marques sponsors cliquables
Insertion d'un flux vidéo sponsor

Engagement des fans, avant et après match



Contenus exclusifs
(Arrivée des joueurs,
coulisses, commentaires
des arbitres)

Statistiques
& replay

Highlights
& interviews

Interventions
espaces VIP

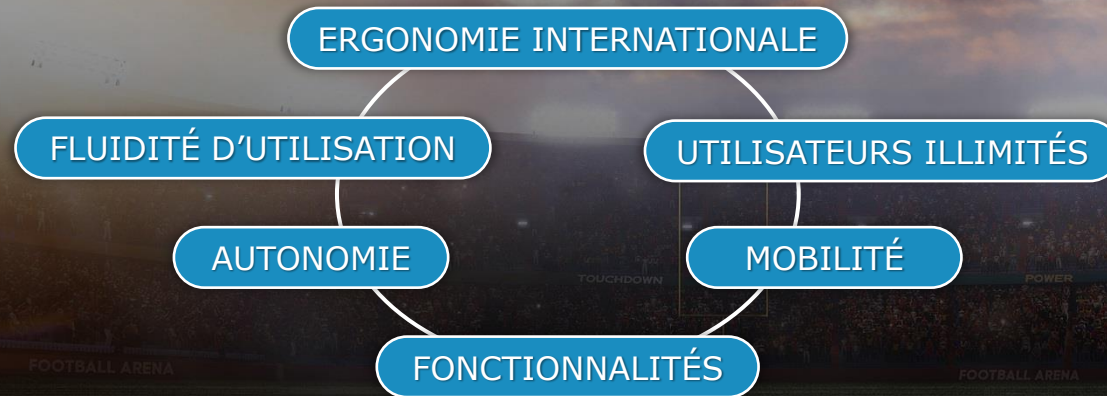
Replay

Pause

Slow Motion

Zoom

Des applications stratégiques pour les « pros »



Les enjeux clés


- Surveillance médicale
- Assistance à l'arbitrage
- Assistance au coaching

VIDÉO



VO GO SPORT

Visualisation de flux simultanés
Solution multi-supports
Zoom, replay, slow motion
Tags et enregistrement d'actions


 3 brevets internationaux

AUDIO



VOKKERO
RADIO COMMUNICATION SYSTEM

Filtre de bruit
Système mains-libre
Plug & Play
Cryptage numérique

 3 brevets internationaux

VIDÉO & AUDIO



VO GO SPORT
VOKKERO
RADIO COMMUNICATION SYSTEM

Un portefeuille diversifié de plus de 300 clients

Industrie & Services

Sport

- Clubs
- Fédérations
- Ligues
- Organismes d'événements
- Stades
- Arenas
- Outdoor



Premiers succès de l'offre commune



Impacts COVID-19
VOGO, moteur et acteur de la reprise du Sport
Prise de position dans la Santé



COVID-19 : impacts sur l'activité du Groupe

DES DÉBUT MARS

- Arrêt et report de grands événements sportifs nationaux et internationaux
- Ralentissement des prises de commandes
- Ralentissement de la production lié à l'arrêt d'activité de certains sous-traitants

SITUATION À CE JOUR

- Reprise de tous les entraînements sur les sports professionnels
- Reprise progressive des compétitions et des événements nationaux et internationaux
- Transformation de l'industrie du Sport : pratiques, canaux de diffusion, participation aux événements et modèles économiques
- Sensibilité accrue aux problématiques sanitaires

COVID-19 : des mesures rapides, une agilité démontrée

POUR PROTEGER NOS COLLABORATEURS

- Mise en place du télétravail
- Mise en œuvre des mesures barrières

POUR ADAPTER LE GROUPE A LA SITUATION

- Contrôle strict des coûts
- Report de charges sociales et patronales et remboursement d'emprunt
- Souscription d'un PGE (Prêt Garanti par l'Etat) : 2,5 M€
- Demande de versement accéléré du CIR

POUR PREPARER LE REBOND

- Accélération des efforts d'innovation
- Evolution de l'offre de produits et de services
- Poursuite des actions commerciales
- Prise de position sur le marché de la Santé



Financement BPI de 1,8 M€ pour élargir les fonctionnalités de VOGOSPORT (Portage sur le réseau 5G, technologies assistées par l'IA)



Avancées dans le partenariat avec ABEO en vue de la signature d'un accord de distribution mondial sur une nouvelle offre commune

Intégration d'un consortium pour le développement et l'industrialisation massive d'EasyCov, le test salivaire de dépistage simple et rapide du SARS-COV-2

Consortium formé par la société de biotechnologie SKILLCELL, filiale du groupe ALCEN, le laboratoire du CNRS SYS2DIAG (CNRS/ALCEN) et la société VOGO



Développement clinique du test
Etude clinique au CHU de Montpellier



Mise en place d'une chaîne de développement, de production et de distribution



Développement et gestion d'une solution numérique :

- Analyse automatique des résultats par la lecture colorimétrique
- Portail numérique interopérable avec l'ensemble des systèmes d'information de Santé)

EasyCov, une innovation majeure par rapport aux dispositifs actuellement disponibles

ERASY COV
SKILLCELL

Covid-19

Test salivaire virologique pour le dépistage de la Covid-19

Rapide & déployable à grande échelle sur le terrain

Fiable
Validé par une étude clinique
Spécificité : 95,7%
Sensibilité : 72,7%

Simple & Indolore
Prélèvement salivaire à réaliser sous la langue

Rapide
Résultat en 1 heure sous forme de changement de couleur

Délocalisable
Kit maniable et déployable en tout lieu : établissements de soin, aéroports, laboratoires d'analyses, événements sportifs...

Connecté
Possibilité d'analyser les résultats via une application digitale avec gestion sécurisée des données

Covid-19 Kit de détection

ERASY COV
SKILLCELL

Test salivaire virologique pour le dépistage rapide de la Covid-19

Boîte contenant 35 tests individuels

Test négatif

Test positif

CE

Application digitale et portail de données sécurisé

VOGO EASYCOV Reader

L'application VOGO EasyCOV-Reader permet de monitorer le protocole d'EasyCOV, avec digitalisation des résultats.

VOGO EASYCOV Portal

Pour une mise en place d'une chaîne de dépistage à grande échelle, les résultats peuvent être centralisés sur VOGO EasyCOV-Portal, portail de données de santé ultrasécurisé, interopérable avec tout système d'information (établissements de soin, aéroports, laboratoires d'analyses, événements sportifs...).

Sécurité Serveurs aux normes HDS ultra sécurisés.

Confidentialité Secret médical professionnel respecté.

Interopérabilité Serveurs compatibles avec tout système d'information

Disponibilité Application disponible sur Apple Store et Google Play.

Un déploiement rapide et des bénéfices importants pour VOGO

Une mise en place rapide du test en vue du dépistage massif et rapide des populations

- ✓ Etude clinique au CHU de Montpellier
- ✓ Mise en place d'une chaîne de développement, de production (>200 000 kits/semaine) et de distribution efficace et fiable
- ✓ Développement et lancement d'une solution numérique
- ✓ Signature d'un partenariat avec INOVIE pour la distribution et la réalisation des tests sur le réseau de laboratoires INOVIE
- ✓ Marquage CE

+ Réalisation de campagnes de dépistage
(entraînements et compétitions sportives, évènementiel,
transports, entreprises, etc.)

Un retour sur investissement important

- 25% des équipes R&D mobilisées
- Paiement du consortium : 200 K€
- Subvention : 200 K€
- Royalties provenant des ventes nettes de kits, selon des paliers de ventes franchis :
 - Au départ : 7% du CA HT réalisé
 - Au-delà de 500 000 kits vendus au prix catalogue de 20 € HT : 3,5% du CA HT réalisé

Mise sur le marché de la gamme VOKKERO ELITE

VOKKERO ELITE

INNOVATION :
La possibilité de maintenir
les systèmes à distance en
conditions opérationnelles !

Le savez-vous ?

La technologie VOKKERO permet de :

- 🔊 Filtrer le bruit environnant et ne garder que la voix des arbitres
- 🔊 Bénéficier d'une liaison radio robuste entre l'arbitre principal et la VAR
- 🔊 Communiquer en toute sécurité grâce à l'intégration d'un cryptage numérique renforcé
- 🔊 Régler le niveau du filtre et du sifflet selon l'atmosphère dans le stade
- 🔊 Enregistrer toutes les conversations dans une carte SD



Un nouveau système de
communication dédié aux arbitres



Mars 2020

Premiers essais clients



Juin 2020

Mise sur le marché



Déjà quelques références signées



+ Démarrage des actions commerciales
des distributeurs (mise en stock en cours)

Référencement de VOKKERO GUARDIAN par l'Union des Groupements d'Achat Public (UGAP)



Capacité démontrée de VOGO de proposer des systèmes de communication audio performants et adaptés à un grand nombre d'applications



Dynamique commerciale renforcée et échanges commerciaux facilités avec des grands acteurs (pompiers, défense, sécurité civile, hôpitaux, administrations publiques, etc.) recourant à la centrale d'achat UGAP



Focus des équipes commerciales VOGO et TPL Systèmes sur de nouvelles actions commerciales (diversification clientèle, ouverture de nouveaux marchés)



Un nouveau vecteur d'accélération de la dynamique commerciale

L'offre VOGOSPORT s'étend en dehors des stades avec le lancement de la solution *out-stadia* « Place virtuelle »

*Événement sportif à huis clos ou
jauge de spectateurs réduite*

CIBLES MULTIPLES :

Ayant-droits, diffuseurs, fédérations, ligues, clubs et organisateurs d'événements

Un service exclusif, innovant et engageant

- Vecteur d'engagement et de fidélisation à destination des fans (accès en temps réel aux flux caméras filmant les événements en dehors des stades)
- Nouvelles sources de revenus pour les acteurs économiques du sport (achats in-app, insertion de logos ou de flux vidéo sponsorisés)

Insertion de logos et
d'un flux vidéo sponsor



Live multicaméra

Ralenti, zoom, visualisation
image par image pour être
au coeur de l'action

En résumé ...



Une situation financière sécurisée pour traverser la crise et continuer à investir



Des perspectives de reprise dans le sport qui se confirme en Europe



De nouvelles offres qui soutiendront la croissance future



Le développement d'une branche d'activité Santé avec des revenus attendus dès le second semestre



Des opportunités sur les marchés historiques (sport, événementiel) mais aussi de nouveaux marchés internationaux (transports, EHPAD, entreprises, etc.)

A high-angle photograph of a green golf green. A hole is visible in the center, with a red flagstick standing in it. A light blue golf ball is positioned on the green to the right of the hole. The grass is a vibrant green, and the lighting creates soft shadows across the surface.

Rendez-vous le 21 juillet 2020

Chiffre d'affaires semestriel 2020