

# Pitch Deck

## 2023



L'écosystème d'immersion  
Accessible à tous



## **Matthew WOOD**

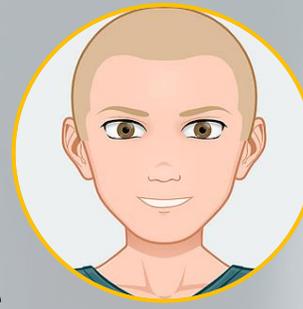
Co-Directeur  
Technicien en simulation

**34 ans- Homme - Anglais**

Formé à la vente et à la réparation de matériel haute fidélité spécialisé dans la simulation médicale

### **Spécialités**

- Formateur de matériel de formation médicale
- Réalisation de vidéos pour l'utilisation du matériel
- Technologies de réalité virtuelle & création média 360°



## **Nicolas LAGASSE**

Co-directeur  
Formateur SST/ Pompier

**32 ans – Homme - Français**

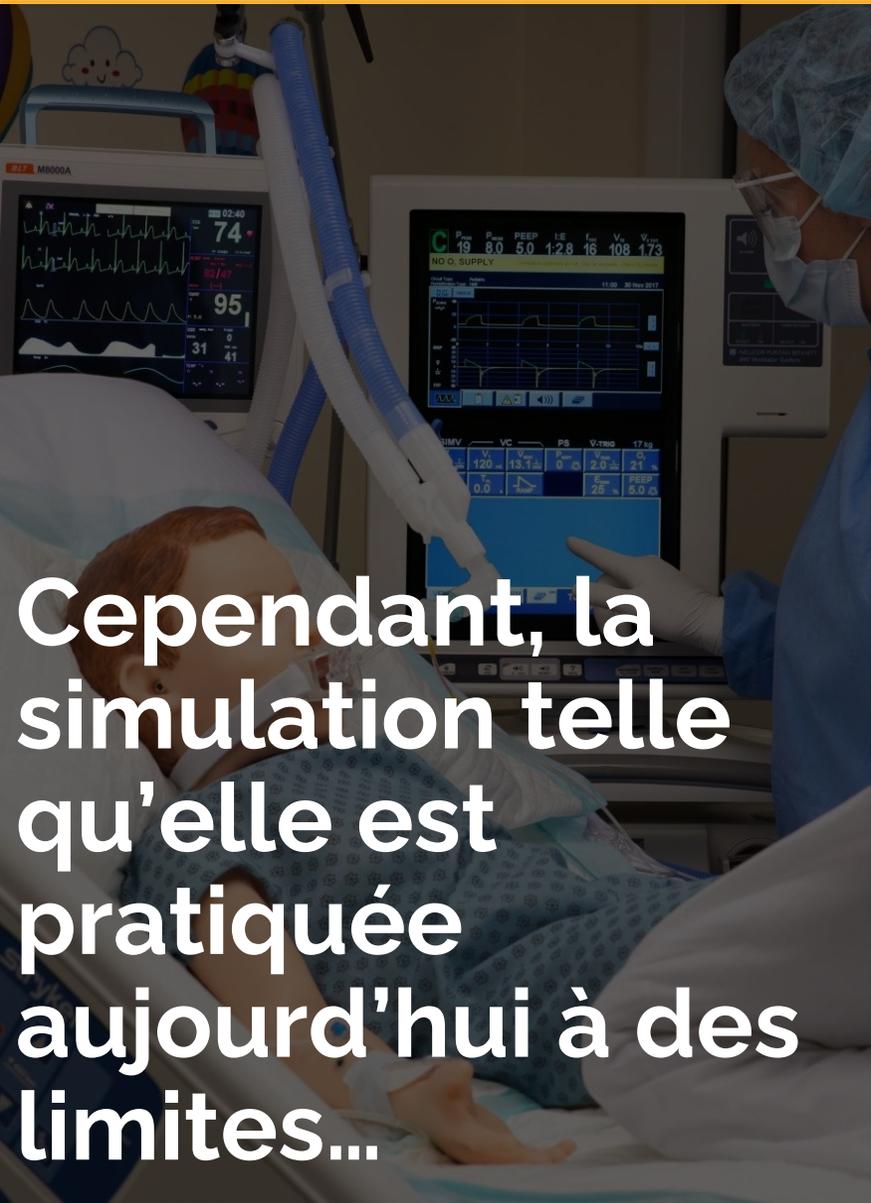
Formation d'ingénieur à Lyon et se spécialise dans la formation dans le domaine médical

### **Spécialités**

- Formation : prévention des risques en entreprises
- Formateur de matériel de formation médicale
- Formation en hauteur

LA **SIMULATION** CORRESPOND À L'UTILISATION D'UN MATÉRIEL POUR **REPRODUIRE DES SITUATIONS** OU DES ENVIRONNEMENTS

LA SIMULATION EN SANTÉ EST DÉSORMAIS CONSIDÉRÉE COMME UNE **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE INCONTOURNABLE** DANS LE DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES, L'ÉVALUATION DES PRATIQUES ET LA GESTION DES RISQUES EN SOINS.



**Cependant, la simulation telle qu'elle est pratiquée aujourd'hui à des limites...**

## APPRENANT

- **Manque d'immersion**  
et de contexte
- **Tous les apprenants ne participent pas**  
la mise en situation

## FORMATEUR

- **Consommatrice de temps**  
Avant/pendant/après la formation
- **Besoin de compétences**  
Technique sur le matériel
- **Coût**  
Souvent très élevé
- **Manque de polyvalence**  
Du matériel





# Besoins & Solutions

## LES BESOINS

**Apporter du contexte**  
sans avoir à se déplacer

**Un matériel utilisable par tous**  
de façon synchronisée

**Rapidité de mise en œuvre**  
création et utilisation

**Outil simple**  
d'utilisation

**Outils multi-usages**  
pour diminuer les coûts

## LES OUTILS DISPONIBLES



Réalité virtuelle



Matériel de simulation



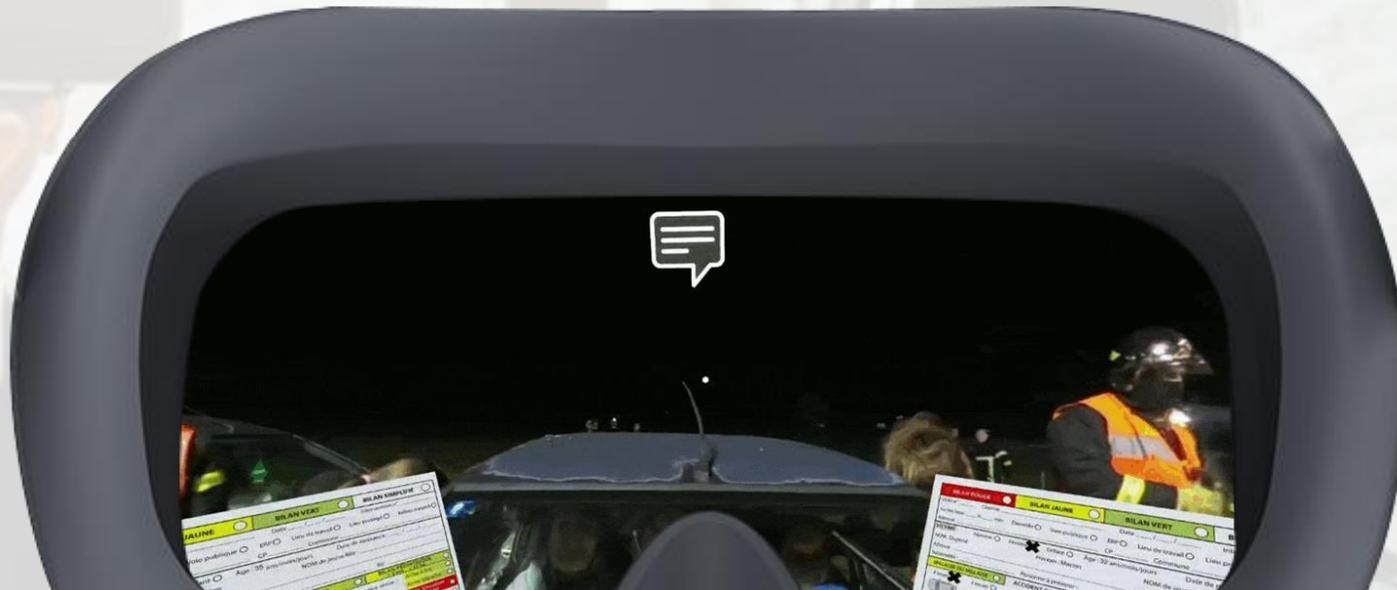
Salle immersive



# La meilleure solution ?

La **réalité virtuelle** est une solution qui permettrait de pallier aux déficits en formation

La limitation des coûts, l'infrastructure et les compétences prouvent que la **vidéo 360° interactive** est la **meilleure solution**





# Notre Solution / **XV2**

## Une solution complète pour la création et diffusion en groupe des contenus 360°



**Accompagnement global**  
Pour assister nos clients



**Modulable / adaptable**  
Atteindre les objectifs pédagogiques



**Polyvalent**  
Augmente la rentabilité



**Gain de temps**  
Pendant la formation



**Evolutif**  
Meilleure gestion des coûts



**Prêt à l'emploi**  
Facilité à l'usage



## XV2

Une solution complète pour la création et diffusion en groupe des contenus 360°

### Hardware

Une solution Hardware complète pour avoir une garantie de qualité et de simplicité d'utilisation

#### Diffusion

Casques de réalité virtuelle,  
Tablette de contrôle

#### Création

Caméra 360°,  
Ordinateur

### Software

Une solution logiciel créée pour diffuser et créer des immersions 360°

#### Gestion des casques

Logiciel de contrôle qui permet de télécommander des casques.

#### Création de vidéos interactives

Ajouter des interactions aux vidéos 360° toujours avec simplicité.

### Formation

Une formation complète de 3 jours pour apprendre la technologie et maîtriser la création d'immersions interactives 360°.





## Les logiciels conçus pour faciliter la vie

### Diffusion

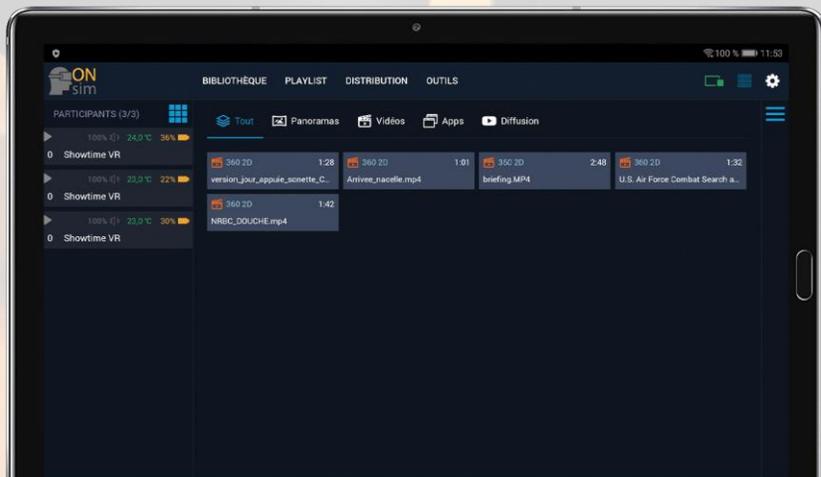
**Pilotage des casques sans fil pour un synchronisation de la formation**

Gérer et contrôler jusqu'à 50 casques

Lecture de tous les types de contenus / apps

Compatible avec tous les casques majeurs de VR

Système hors ligne



### Création

**Rendre les immersions interactive simplement**

Interface ludique et simple

Ajouter des questions, vidéos, photos, PDFS et plus

Créer des immersions avec ramifications

Ajouter des points pour évaluer le progrès





# XVSolution - Tarif

## XV2

### Caisse de Transport

- 3 - Casques VR 4K Autonomes
- 1 - Tablette de contrôle
- 1 - Routeur
- 1- USB hub avec câbles
- 1 - Caméra 360°
- 1 - Monopied & Accessoires
- 1 - PC Création (RYZEN 7/ RTX 3060/1)
- 3 - Jours de formation

Prix (FR) : **21,600 € (HT)**

Prix  
Revendeur : **17,600 € (HT)**



## XV2 Lite

### Caisse de transport

- 3 - Casques VR 4K Autonomes
- 1 - Tablette de contrôle
- 1 - Routeur
- 1 - USB hub avec câbles
- 1 - Formation à distance

**10,000 € (HT)**

**8,000 € (HT)**

**Licence des logiciels**

**5 ans**

**Garantie**

**2 ans**

**Délai de livraison**

**4 semaines**



# Sur le bon chemin avec le 360°

## Les retours de Solution XV2



'La force d'immersion du dispositif, c'est vraiment impressionnant'

*Remy Barbaut – Auvalie*



Cette innovation pour les scènes en immersion a rencontré un franc succès

Guillaume GRÉSÈQUE  
Formateur en prévention

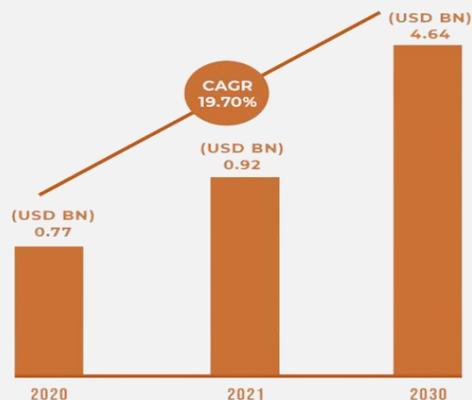
## Des cautions scientifiques



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

## Thèse

Les intérêts pédagogiques du tutoriel immersif sur l'apprentissage technique appliqués au domaine médico-chirurgical – **Novembre 2022**



## Les Tendances du marché : Formation 360°

21% d'augmentation entre 2022 et 2030

\*source : precedence research

## Les points clés

**2019**

Création d'une solution prototype

**2020**

Premières ventes XV1 aux SDIS & Militaire

**2021 – CA 50 k€**

Premières ventes du système XV2

**2022 – CA 150 k€**

+200% CA par rapport à 2021

## Nos Distributeurs

**Norvège, Suède, Danemark**

Établie : 2001

Accord signé : Nov. 2022



**Italie**

Établie : 2007

Accord signé : Juin 2022



**Portugal, Espagne**

Établie : 2017

Accord signé : Juillet 2022



## Nos Clients



École du Val-de-Grâce





# Comment améliorer notre solution

## **L'adoption est lente car :**

Il faut du temps pour faire une vidéo

En revanche l'usage d'un mannequin ou d'un PPT, est rapide

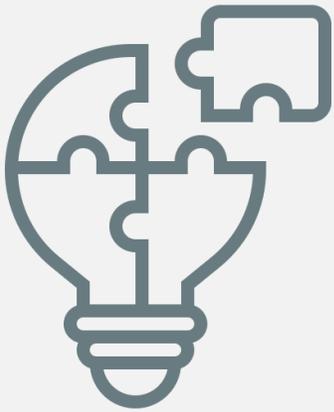
**ONsim** veut donc aller plus loin dans le "**tout en un**" :

Hardware + Software + Services + **CONTENUS**

## XV: Un écosystème complet

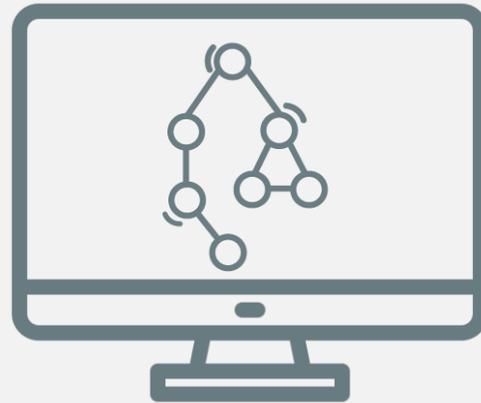
Créer, diffuser et partager les immersions 360°

### XVSolution



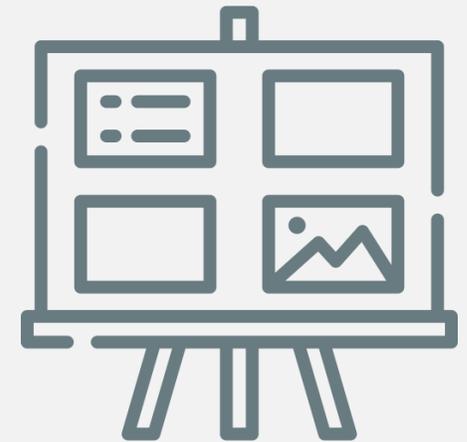
Outils d'immersion en hardware et software

### XV360



Plateforme de immersions interactives

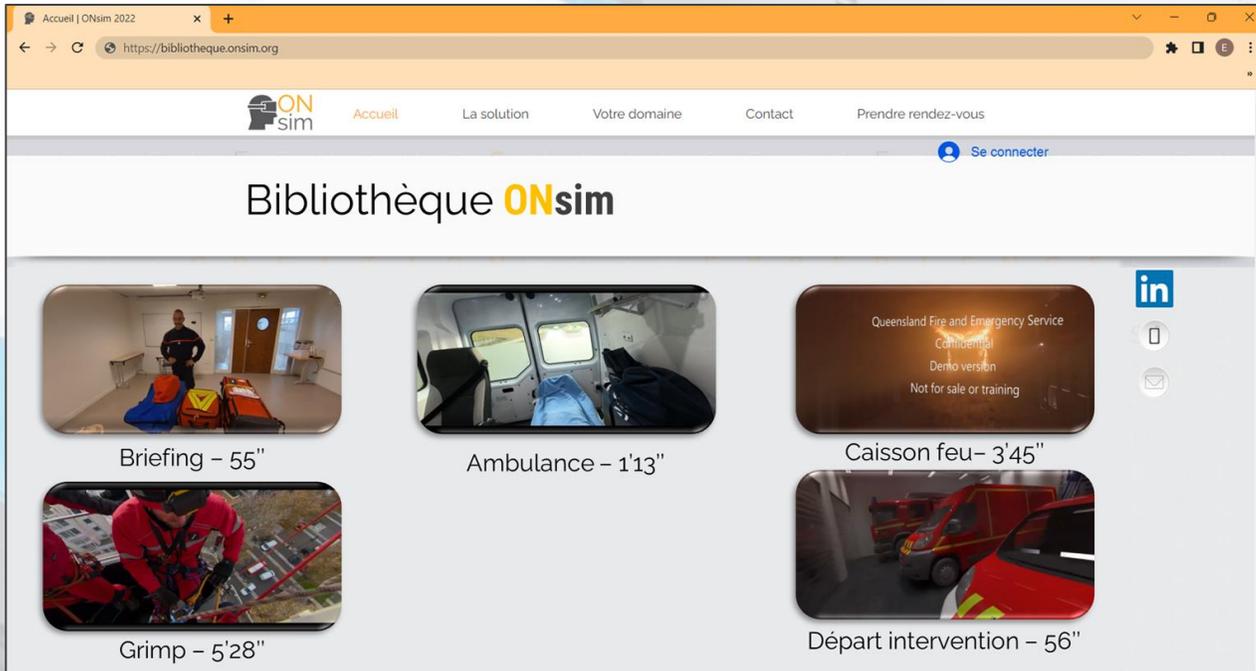
### XVCreation



Services sur mesure pour la création des contenus 360°



# Une plateforme dédiée pour les immersions 360° compatibles avec XVSolution



Des packs d'immersions déjà créés pour toujours plus de gains de temps



Des immersions modifiables pour être adaptées aux objectifs



En restant toujours abordable



Création d'une communauté pour échanger des immersions

Chaque pack consiste en 5 immersions à partir de plusieurs types d'immersions :



**Procédure**



**Découverte**



**Briefing**



**Quiz**



**Analyse**



**Scénario**



**Serious Games**



**Expérience**

## Exemple : Pack Damage Control



Différents matériels à disposition dans le VSAV (3min)



Garrot ou pansement compressif ? (5min)



Mise en situation victimes multiples (accident de la route)



Intervention ISP suite à la prise en charge SP (chambre des erreurs)



Quiz fin de module damage control





# XV360 – Tarif : 2 options

**XV360 fonctionne avec des crédits XV à consommer sur la plateforme. Il existe plusieurs façon d'acheter des crédits XV**

## Abonnement

Ajout de 1500 crédits XV sur le compte tous les mois

**600€HT/mois**

utilisables sur la plateforme

- Engagement annuel avec possibilité de paiement en 1 fois ou mensuel

## Achat unique

Achat simple de crédit

**1€HT = 1 crédit XV**

utilisables sur la plateforme





# XV360 - Tarif

Chaque pack de 5 immersions est disponible en 3 niveaux pour s'adapter à tous les besoins et budgets

## Niveau 1

Les immersions sur papier

**500 crédits XV**

Inclus

- Les objectifs des immersions
- Les storyboards

- Les questions et hotspot locations

'Parfait pour les utilisateurs débutants ou avancés, à créer avec un guide'

## Niveau 2

Les immersions complètes

**3 000 crédits XV**

Inclus

- Les immersions sur papier
- Les immersions prêtes à l'emploi
- Les immersions modifiables avec notre logiciel

'Pour les clients à la recherche d'une solution clé en main'

## Niveau 3

Les immersions customisés

**Sur devis**

Inclus

- Les immersions sur papier
- Les immersions modifiables avec notre logiciel
- Le service de personnalisation de immersion

'Pour les clients souhaitant disposer de immersions avec leurs propres environnements'



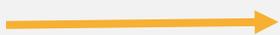
# XV360 - Processus de création original

## XV crédits pour les créations de **immersions par nos clients**



### Conception

d'une immersion 360°  
(scénarios ou images brutes)



### Analyse

par notre équipe



### Crédits XV Envoyés

Pour acheter du matériel  
ou des immersions



### Intégration

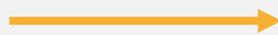
sur la plateforme XV360

## immersions **créés par ONsim** avec nos Partenariats



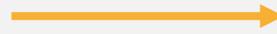
### Convention créée

entre ONsim et le partenaire



### Ecriture d'un immersion

par nos partenaires



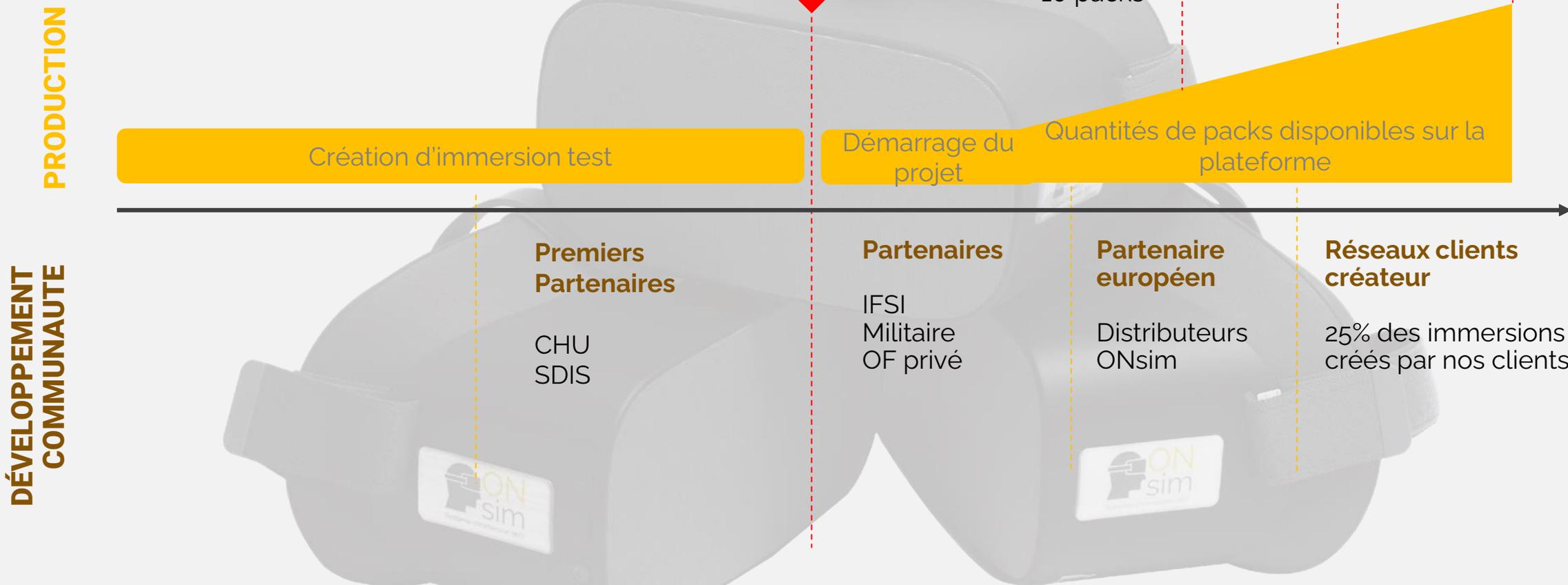
### Immersion créées

par ONsim 'Création'





# XV360 – Nos objectifs



Un objectif de **75%** temps gagné pour nos clients en intégrant **XV360** à l'écosystème

## Un service sur mesure pour les scénarios immersifs

### Accompagnement

Une expertise complète  
pour vous guider dans  
**votre projet**

### Storyboard

Des immersions  
sur papier écrit avec  
**nos spécialistes**

### Tournage

Un tournage sur mesure  
pour la plus haute  
**qualité d'immersion**

### Production

Des contenus avec des  
objectifs  
d'apprentissage  
**les plus précis**



Notre force

**XV**

# L'écosystème d'immersion

## Accessible à tous

Valeur Immersive

Simplicité

Polyvalence



## Outils

## Solutions VR



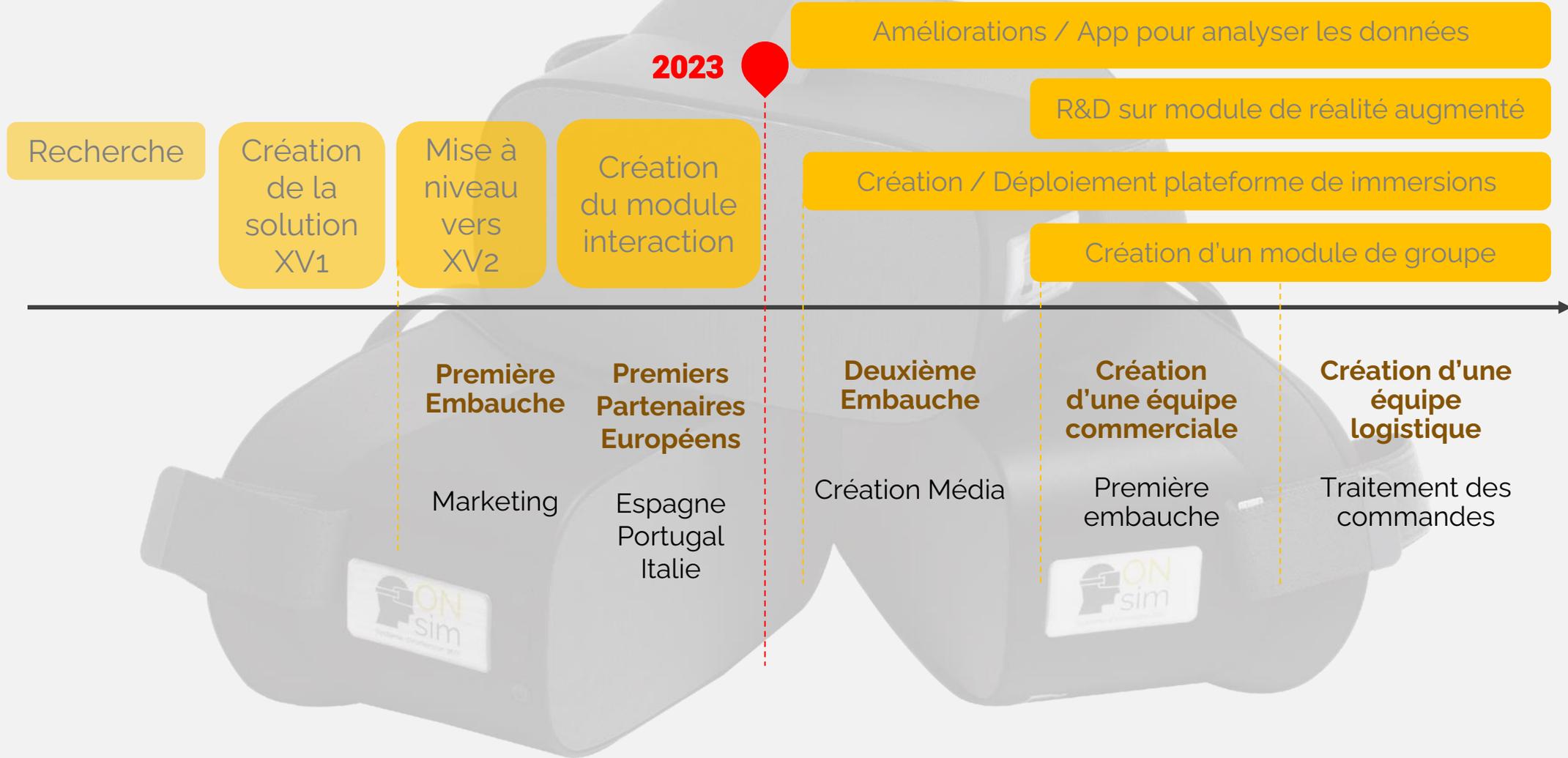
	Simulation Réelle	Théorique (PPT, écran)	Salle immersive	Simango	Revinax	Onsim
Gain de Temps	○	○○○	○○	○○○	○○	○○
Polyvalence Pédagogique	○○	○○○	○○	○	○○	○○○
Coût	○	○○○	○	○○	○	○○
Qualité immersive	○○	○	○○	○○	○○○	○○○
Interaction	○○○	○	○○	○○○	○○	○○○
Utilisation en Groupe	○	○	○○○	○○	○○	○○○



# Notre timeline

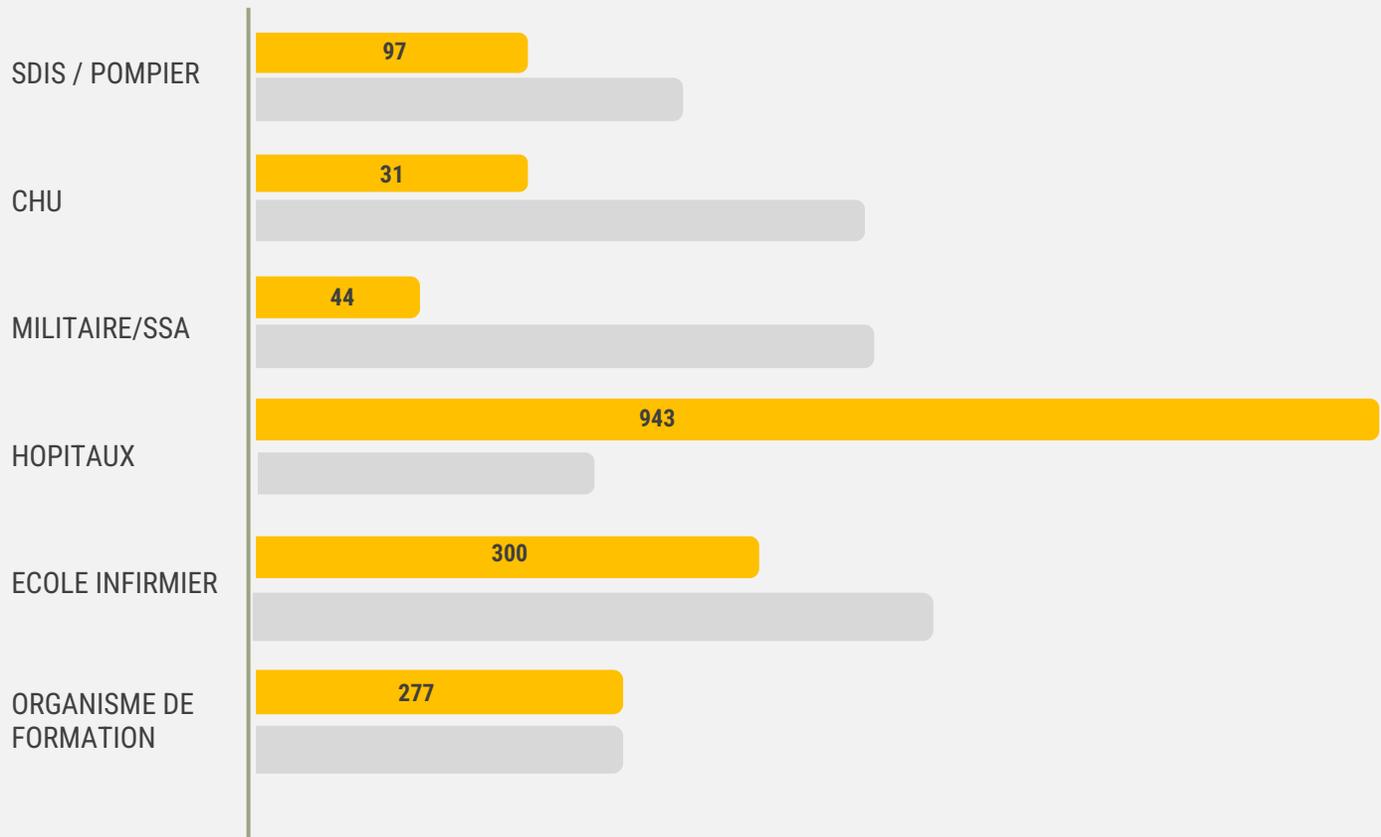
R&D  
PRODUCTION

DÉVELOPPEMENT  
D'ÉQUIPE





## Domaines Nombres établissements



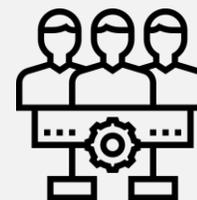
## Facteurs d'intérêt de la cible



Tendance à investir dans les nouvelles technologies



Localisation de la majorité des cibles



Infrastructure existante pour l'utilisation de matériels haute fidélité

\*Analyse par ONsim Nov 2022

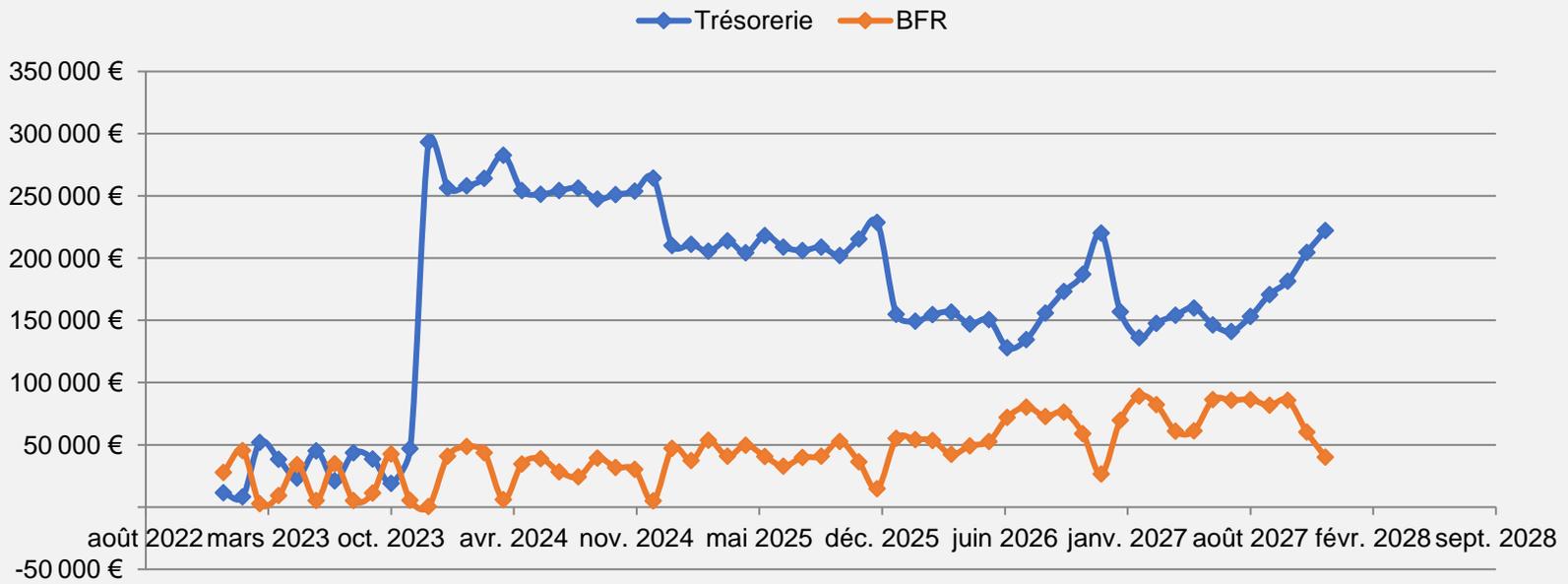
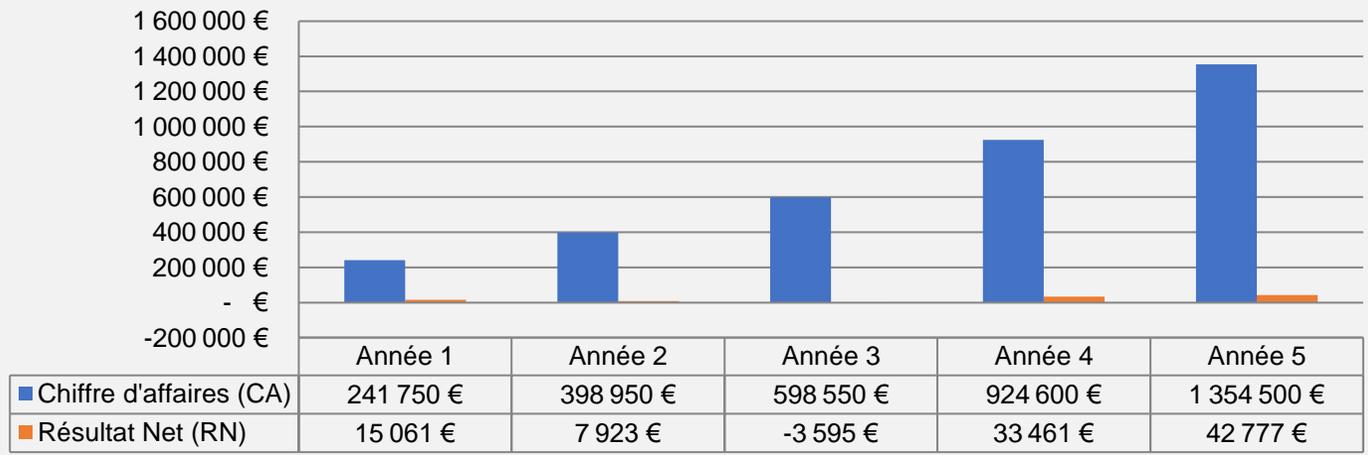
Taille du marché

Intérêt de la cible



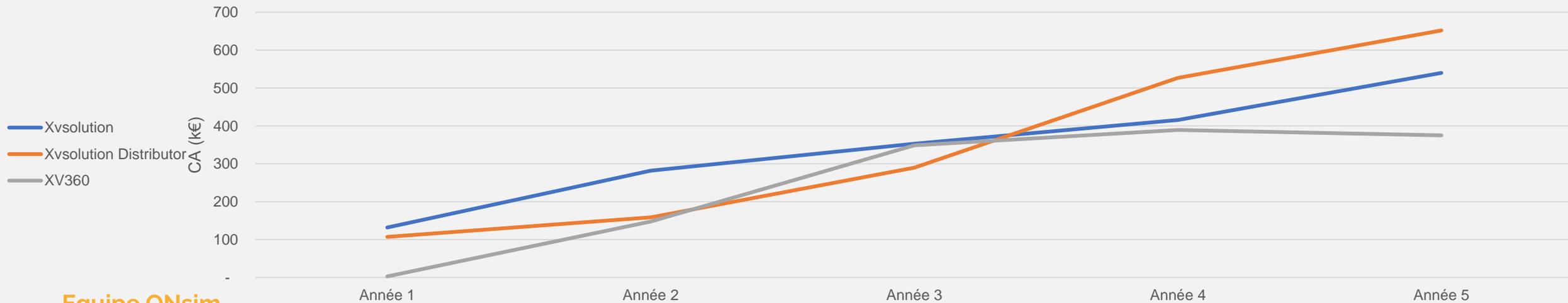


# Les perspectives de croissances





# Les perspectives de croissances



## Equipe ONsim

Commercial		1	1	1	2
Administratif			1	1	1
Logistique			1	1	2
Chef Multimédia			1	1	2
Développeur				1	2
Alternant	2	2	2	3	3
Nombre de distributeur	3	4	5	6	7

## MOMENTS CLES

Financement

Lancement commercial  
XV360

Lancement commercial

OF Privé

Lancement

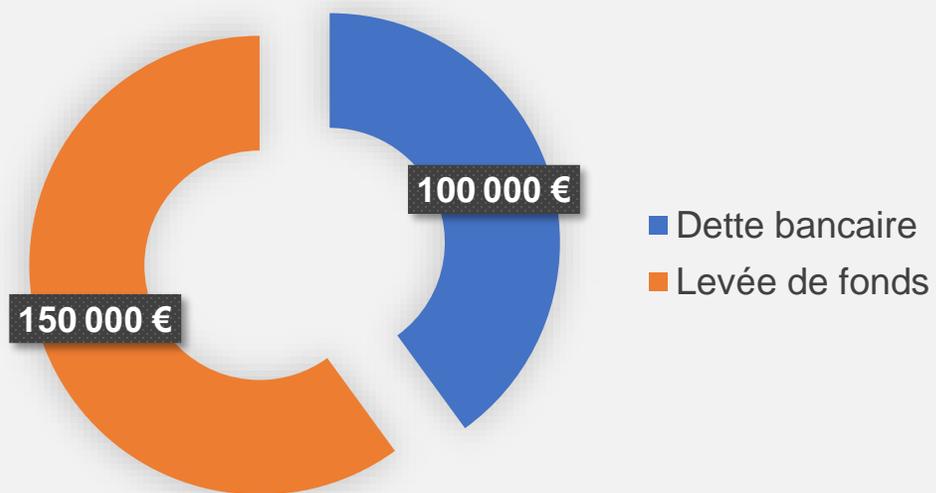
'XV3'



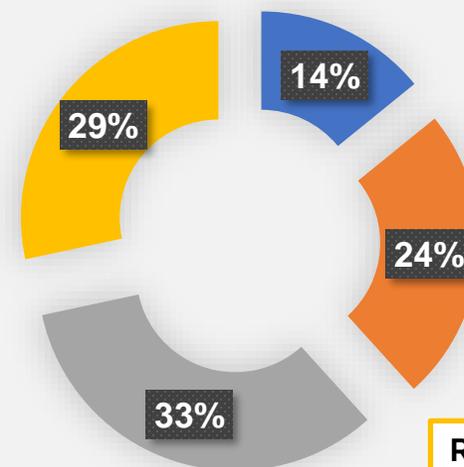
# Notre besoin financier

## Besoin de financement

Total : 250K €



## Répartition du besoin



- R&D**
  - Développeur
  - Investissement
- Production**
  - Matériel création de contenu
  - Chef de projet multimédia
  - Logisticien
- Marketing**
  - Commerciaux
  - Salon / Congrès
  - Web Marketing
- Administratif**



**Merci pour votre attention**

**Collaborez avec nous pour rendre l'immersion 360°  
accessible à tous... Ensemble**

[info@onsim.org](mailto:info@onsim.org)

09 72.58 02 89

321 AV Georges Charpak Givors 69700