



BLOCK EXPERT

DECK

9 MARS 2018

ALVEN



- Block Expert développe une suite de logiciels Blockchain adressant les besoins métiers des entreprises.
- Block Expert s'inscrit parmi les sociétés pionnières sur un secteur émergent dans un contexte de rupture technologique majeure.
- Block Expert amorce son entrée sur le marché par le développement d'une plate-forme Blockchain adressant les problématiques de contrefaçon dans l'industrie du Luxe.

QUI SOMMES-NOUS ?



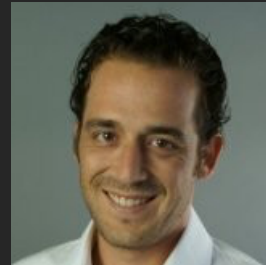
BLOCK EXPERT



Benjamin GIEVIS

CEO

40 ans – ESCP Europe



Jean-Philippe RAYNAUD

CTO

40 ans – CentraleSupélec

Benjamin et Jean-Philippe ont fondé ensemble 5 entreprises dans le domaine des NTIC depuis 1999.

1999



CHEWING COM

2005



METRICAM

2008



BIVA.COM

2014



LUDOBROS

2018



BLOCK EXPERT

UN SECTEUR ENCORE EN DEVENIR



BLOCK EXPERT

- La technologie Blockchain propose une véritable révolution dans le fonctionnement traditionnel de la gestion et la circulation des valeurs.

- Cependant, la technologie reste encore peu exploitée :
 - ✓ La technologie est récente et demande une phase d'évangélisation.
 - ✓ L'explosion des crypto-monnaies perturbe la vision des bénéfices de la Blockchain pour entreprise.
 - ✓ Les applications métiers de la technologie restent à inventer.



- Block Expert ambitionne de devenir rapidement le leader français des applications Blockchain en apportant des solutions aux entreprises :
 - ✓ Innovantes
 - ✓ Plug-and-play
 - ✓ Coûts optimisés
- Block Expert développe une plate-forme Blockchain SAAS évolutive permettant de créer efficacement des solutions applicatives spécifiques à des besoins industriels.

BÉNÉFICES INDUSTRIELS DE LA BLOCKCHAIN



BLOCK EXPERT

AUTHENTIFICATION

Garantir l'authenticité d'un actif physique ou digital.

CONTRAT

Enregistrer de façon sûre des accords entre parties.

TRACABILITÉ

Assurer la provenance et la localisation d'un actif.

TRANSACTION

Transférer la propriété d'actifs de façon inviolable.

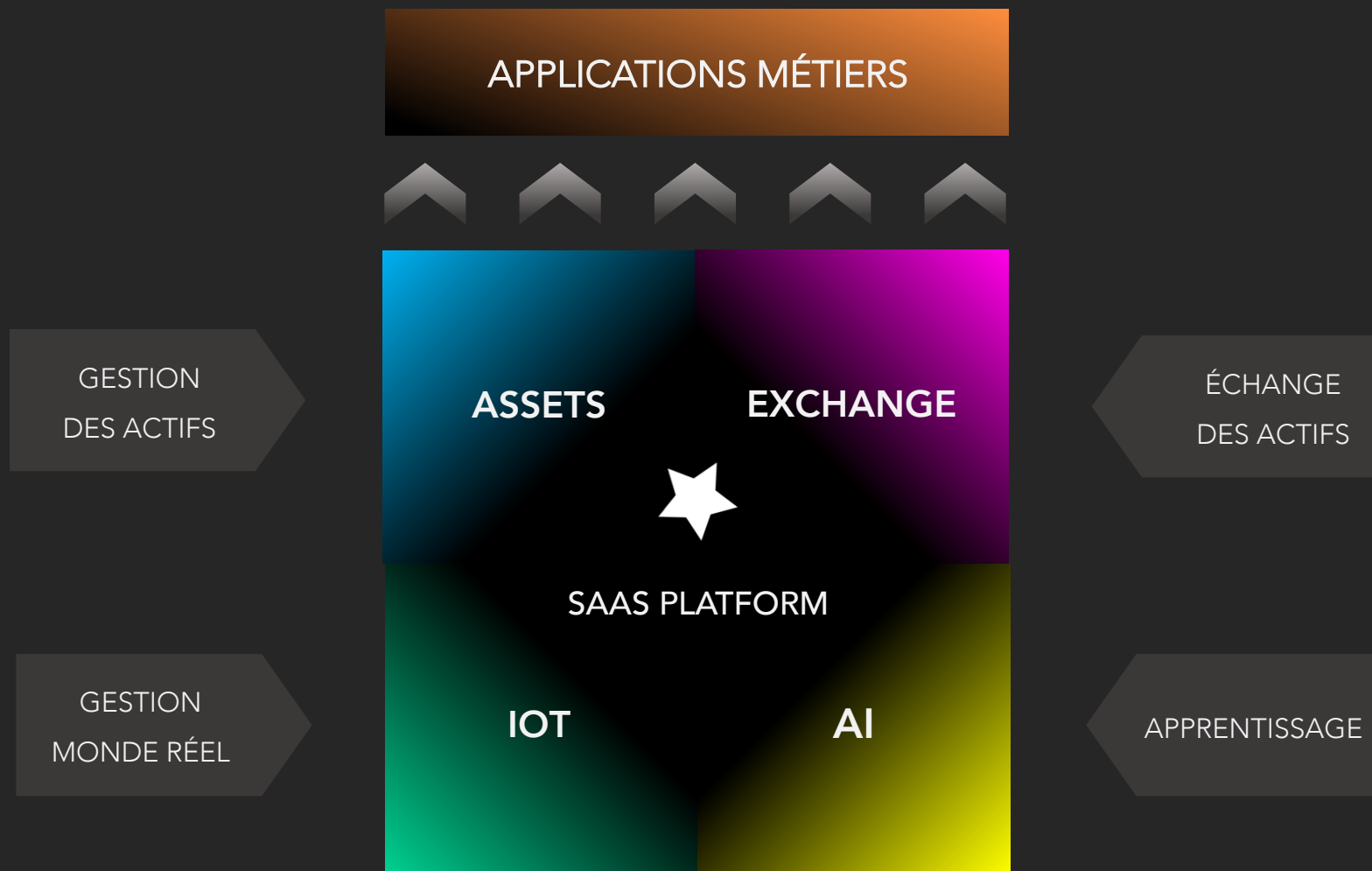
AUTOMATION

Fiabiliser l'automatisation des processus industriels.

NOTRE PLATE-FORME SAAS : BLOCK.SOFTWARE



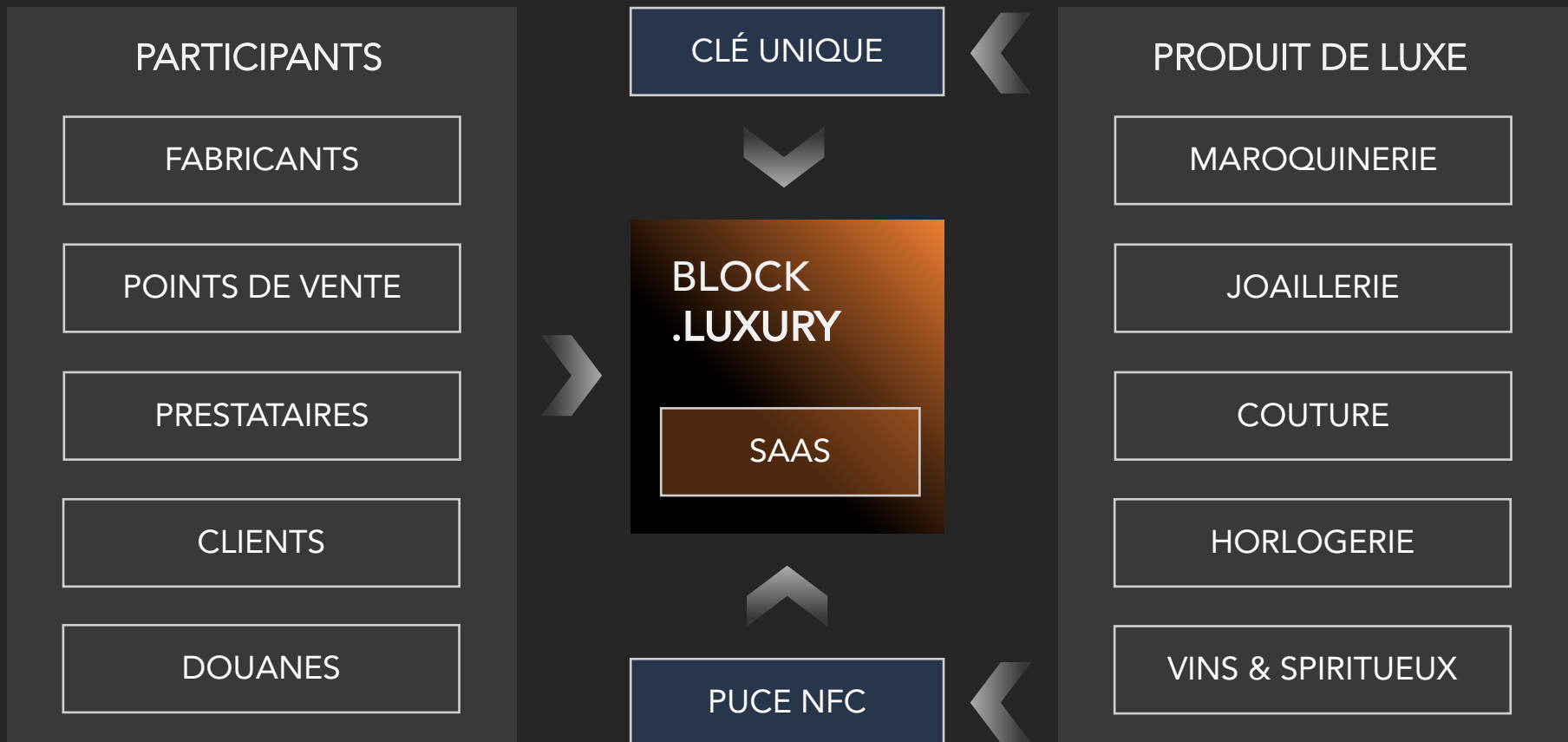
BLOCK EXPERT





BLOCK.LUXURY

PLATE-FORME ANTI-CONTREFAÇON





- **BLOCK.STORE**

Plate-forme d'authentification et de traçabilité des produits de marques.

- **BLOCK.MEDICAL**

Plate-forme d'authentification et de traçabilité des médicaments.

- **BLOCK.FOOD**

Plate-forme d'authentification et de traçabilité des aliments.

- **BLOCK.SAVE (LAB)**

Plate-forme de sauvegarde et d'authentification de données sensibles.



- Block Expert repose sur le business model SAAS :
 - ✓ Facturation mensuelle selon usage / taille entreprise
 - ✓ Solutions "plug-and-play" et dimensionnables
 - ✓ Frais de mise en place (setup) et accompagnement
 - ✓ Solutions globales et internationalisables

EXEMPLE DE PRICING



BLOCK EXPERT

Solution BLOCK.LUXURY / 100 utilisateurs

PRESTATION	MONTANT
Mise en place de la solution	10 K€
Abonnement solution par utilisateur	40 € / mois
Support dédié entreprise	1000 € / mois
MONTANT TOTAL ANNÉE 1	70K €
MONTANT TOTAL ANNÉE 2	60K €



- Finalisation de la plate-forme principale BLOCK.SOFTWARE
- Commercialisation de BLOCK.LUXURY
- Développements et commercialisation des nouvelles solutions
- Internationalisation : UK, ALLEMAGNE, US
- Intensification de la R&D

EXPANSION INTERNATIONALE



BLOCK EXPERT

2018

2019

2020

FRANCE

UK - GER

US

MARCHÉ

APPLICATIONS

2

4

8

CLIENTS

6

40

120

UTILISATEURS

600

4 000

12 000

RESSOURCES

EMPLOYÉS

10

25

40

PAYS

1

3

4

STRUCTURE CIBLE



BLOCK EXPERT

2018

2019

2020

CMO

CFO

CEO

CTO

CHR

SALES

PRODUCT
OWNER

PRODUCT
OWNER

PRODUCT
OWNER

PRODUCT
OWNER

PRODUCT
OWNER

PRODUCT
OWNER

PRODUCT
OWNER

PRODUCT
OWNER

PRODUCT
OWNER

PRODUCT
OWNER

PRODUCT
OWNER

PRODUCT
OWNER

PRODUCT
OWNER

PRODUCT
OWNER

PRODUCT
OWNER

PRODUCT
OWNER

SIDE
COACH

AGILE
COACH

SIDE
COACH

SQUAD 1

SQUAD 2

SCRUM
MASTER

DEV

DEV

DEV

DEV

DEV

DEV

DEV

SCRUM
MASTER

OP

OP

OP

OP

OP

OP

OP

COMPTE DE RÉSULTATS 3 ANS



BLOCK EXPERT

	2018	2019	2020
<u>CHIFFRE D'AFFAIRES</u>			
SERVICES EN LIGNE	420	2,800	8,400
TOTAL CHIFFRE D'AFFAIRES	420	2,800	8,400
<u>MARGE BRUTE</u>			
SERVICES EN LIGNE	420	2,800	8,400
TOTAL MARGE BRUTE	420	2,800	8,400
<u>COÛTS DE FONCTIONNEMENT</u>			
MASSE SALARIALE	1,010	2,365	4,100
CHARGES	70	335	700
TOTAL	1,080	2,700	4,800
<u>EBITDA</u>	(660)	100	3,600
TAXES	-	20	1,200
RESULTAT NET	(660)	80	2,400

NOTRE BESOIN FINANCIER



BLOCK EXPERT

- Block Expert recherche un premier tour de 1M€ pour soutenir son développement en France pour 2018 :
 - ✓ Evolution de la Plate-forme SAAS
 - ✓ Développement des Applications Métiers
 - ✓ Commercialisation et Marketing des Offres
 - ✓ Support Client
 - ✓ Partenariats Stratégiques
 - ✓ Recherche et Développement