Résultats 2020/2021

adeunis

WIRELESS PRODUCTS & SOLUTIONS

LES SYSTÈMES CONNECTÉS

AU SERVICE DE LA PERFORMANCE OPÉRATIONNELLE



Les systèmes connectés au service de la performance opérationnelle

Créé en 2000

30 collab. (France)

ENTREPRISE INNOVANTE bpifrance

ALARF EURONEXT GROWTH

PEA PME

5,3 M€ de CA en 2020 /2021

≈25% Effectifs en R&D

Dans un monde connecté, Adeunis conçoit, fabrique et commercialise des capteurs, des services et des solutions IIoT* au service de la performance opérationnelle des professionnels.

adeunis
WIRELESS PRODUCTS & SOLUTIONS

Le spécialiste des solutions et capteurs connectés IIoT

Données proforma hors Vokkero

* Industrial Internet of Things (Internet des objets industriels)

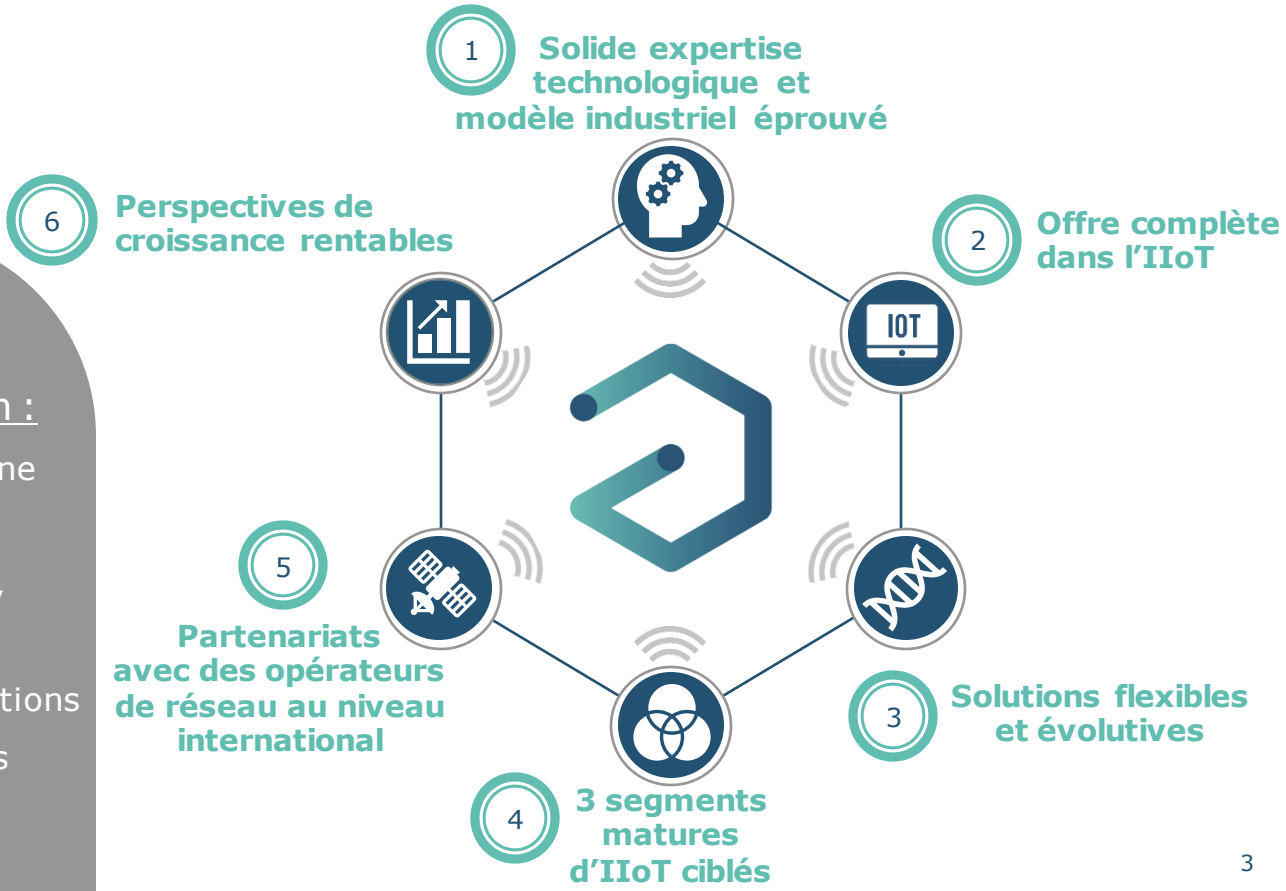
Une offre de bout en bout



Un *pure player* de l'IIoT porteur d'une solution globale

Notre mission :

Garantir la chaîne complète de l'information, des capteurs jusqu'aux applications de nos clients



Une activité centrée autour des solutions pour l'IIoT

Cession à VOGO

31 octobre 2019

VOKKERO RADIO COMMUNICATION SYSTEM

pour 6,5 M€

IOT

IIoT « catalog »

IIoT « custom »

Modules M2M

Chiffre d'affaires « régulier » sans investissement

Nouveau périmètre

5,3 M€ de chiffre d'affaires en 2020/2021

Dont 4,1 M€ de chiffre d'affaires en 2020/2021

Dont 1,3 M€ de chiffre d'affaires en 2020/2021

Focalisé sur le projet de croissance dans l'IIoT

Un recentrage pour extraire le plein potentiel de rentabilité de l'IIoT

Deux gammes de produits IIoT pour des besoins clients multiples

IIoT « customized product »

Commandes clients spécifiques

Produits personnalisés

Niveaux de marges plus faibles

Faible récurrence des ventes

15% du CA



IIoT « Catalog range »
Cœur de la stratégie commerciale

Produits catalogues standardisés

Niveaux de marges élevés

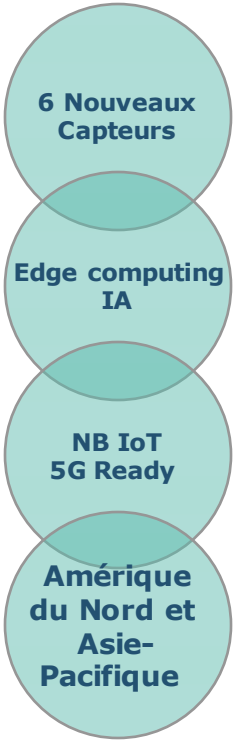
Visibilité et prédictibilité accrues

Volumes de commandes conséquents

61% du CA

Ambition de basculement des commandes spécifiques en solutions « catalogue » à rentabilité élevée

L'innovation au cœur de note stratégie : extension de l'offre



Pour répondre toujours plus facilement et précisément aux besoins de monitoring des utilisateurs

Un capteur Delta P. au service de la maintenance connectée intelligente

Finalisation du premier capteur NB-IoT pour le smart metering
Tests terrain concluants sur plusieurs continents

Adapter ses produits phares aux normes de grandes zones commerciales en partenariat avec des acteurs locaux

Garantir des réponses adaptées aux problématiques majeures des marchés du Smart Building, Smart City et Smart Industry.

Un segment privilégié de conquête avec le Smart Building



LES BESOINS

Performance énergétique

Exploitation et maintenance

Confort des occupants

Sécurité des occupants

LES ENJEUX

- Réduction de consommation
- Fiabilité des installations
- Qualité de vie
- Contrôle d'accès
- Optimisation des coûts
- Maintenance prédictive
- Gestion des flux
- Conformité réglementaire
- Contrat de performance énergétique (CPE)
- Préconisations de changements

LES CLIENTS

Schneider Electric, dalkia Groupe EDF, ENGIE Cofely, ibis Hotels, birdz, advizeo by setec, BOUYGUES Energies & Services

De nouveaux partenariats structurants au cœur de l'écosystème

Digitaliser le suivi de maintenance des bâtiments grâce à l'IoT ADEUNIS

Optimiser le suivi de maintenance à distance des équipements techniques du bâtiment



- **3 types de capteurs** adeunis
- **Application de GMAO** twipi Group
- **Tableaux de bord** Citron
- **Déployées par** ERITHERM

Offres conjointes avec Birdz au services des politiques environnementales

Pilotage environnementel des territoires proposées et installées par birdz **(filiale de Véolia)**

- **Modéliser** l'efficacité énergétique des bâtiments
- **Fourniture** de capteurs et solutions IoT Adeunis
- **Contrat** de 3 ans reconductibles



Des opportunités de conquête sur deux segments adjacents

Segment principal

Smart Building

Booster la performance et le confort des bâtiments



Performance énergétique | **Sécurité** | **Maintenance** | **Confort des occupants**

Segments adjacents

Smart City

Optimiser les services (transport, collecte, mobilité, etc.)



Performance énergétique | **Sécurité** | **Environnement** | **Infrastructures**

swisscom, ENEDIS L'ELECTRICITE EN RESEAU, JANZ LEADING THE WATER FUTURE, saur, Citycare

Smart Industry

Digitaliser les infrastructures, optimiser les process



Performance énergétique | **Maintenance** | **Optimisation des process**

AIRBUS, AREVA, orano, soitec, Schneider Electric

Des **besoins similaires** pour des **profils de clients comparables** (Grands comptes / International)

Le port de tourisme de Rome, un projet Smart City remporté par Adeunis en partenariat avec UNIDATA

ÉQUIPER LE PORT DE TOURISME DE ROME EN CAPTEURS IOT POUR MAÎTRISER SA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

LE BESOIN

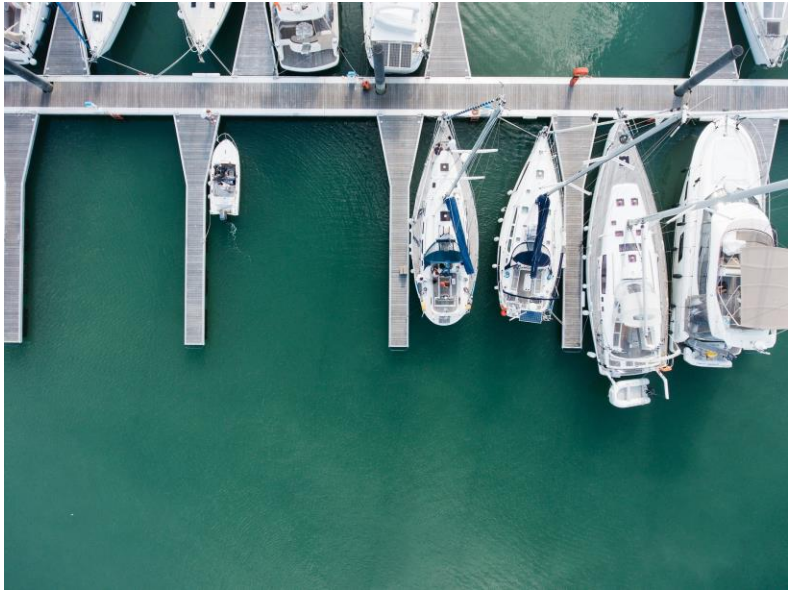
- **Relève** de compteurs électriques à distance
- **Baisse** des consommations électriques
- **Réduction** des coûts d'exploitation

LA RÉPONSE

- **Déploiement** d'un réseau Lorawan UNIDATA
- Installation des **capteurs PULSE**
- **Intégration** dans une plateforme connectée UniOrchestra d'Unidata

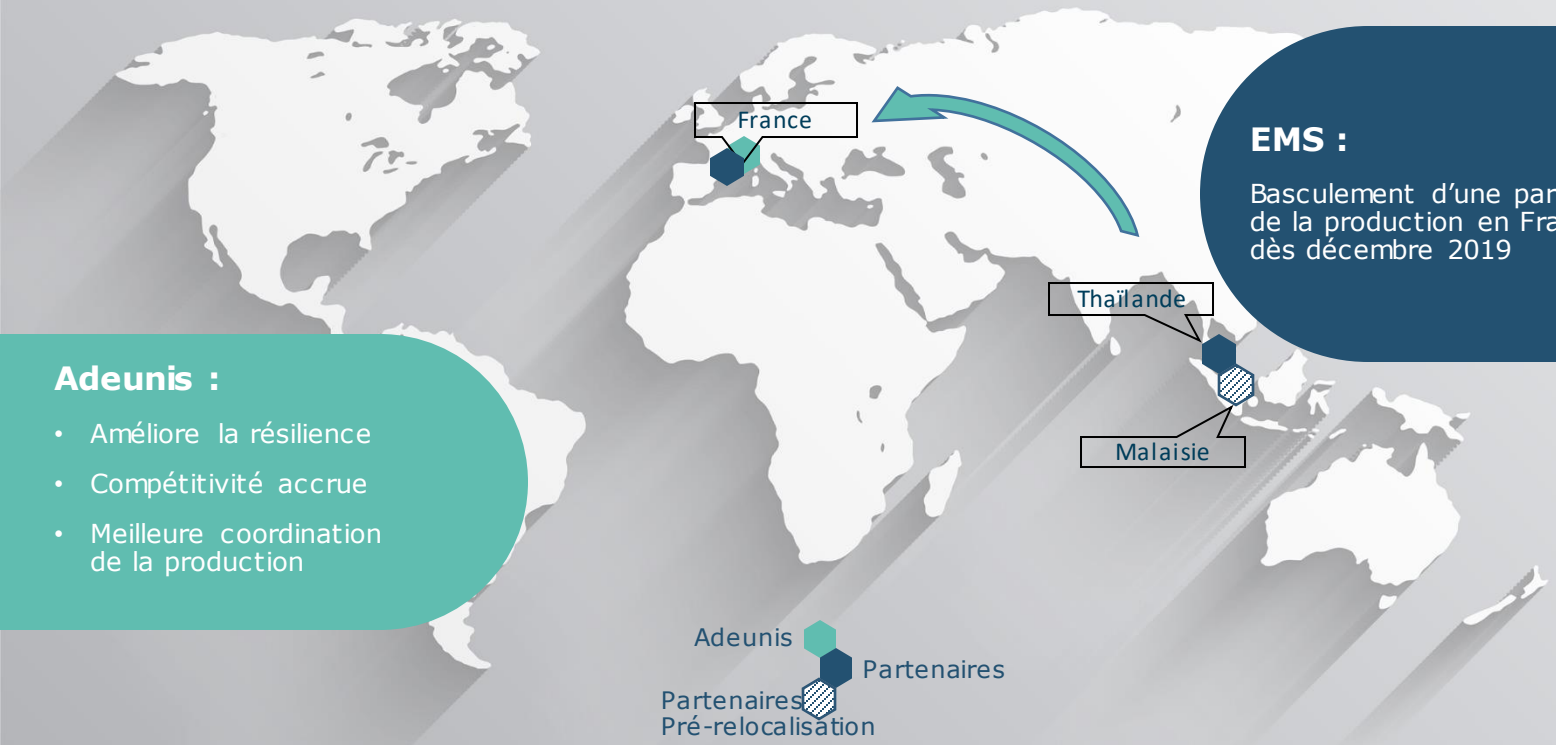
RÉSULTATS

- **Économies** à court et moyen terme
- Gain de temps et d'efficacité
- Haute satisfaction client



110 locaux commerciaux et 40 postes d'amarrage ont été équipés de capteurs PULSE d'adeunis et de logiciels de comptage et de contrôle

Une relocalisation accélérant le retour à la rentabilité



EMS :

Basculement d'une partie de la production en France dès décembre 2019

Adeunis :

- Améliore la résilience
- Compétitivité accrue
- Meilleure coordination de la production



RÉSULTATS ANNUELS

SUCCÈS DE LA TRANSITION DU MODÈLE PRIVILÉGIANT LA RENTABILITÉ

Une gestion efficiente de la crise sanitaire



Mise en place d'un plan de continuité de l'activité
Maintien des process opérationnels

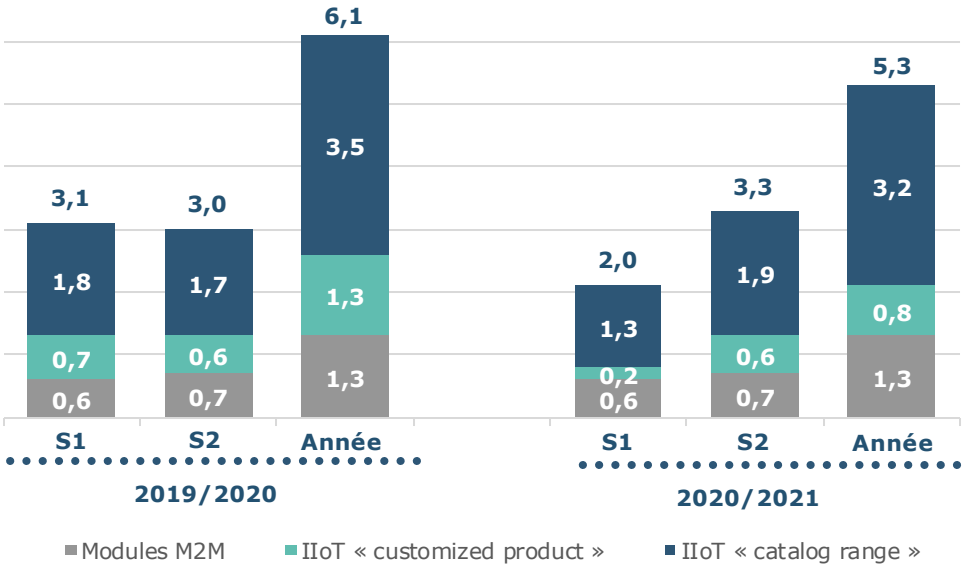
Effet de la nouvelle organisation industrielle
Réduction des risques associés à la sous-traitance internationale

Solutions IIoT adaptées à la prévention des risques sanitaires
Obtention de PGE pour 0,8 M€

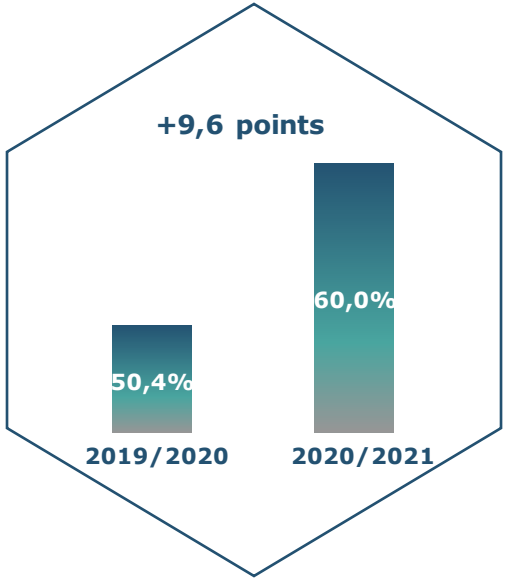
Impact maitrisé du Covid-19 sur l'exercice

Forte croissance de la rentabilité malgré l'impact Covid sur le S1 2020/2021

SÉQUENCE DE CHIFFRE D'AFFAIRES
en M€



MARGE BRUTE AJUSTÉE*
en % du CA



Forte croissante de la marge brute
grâce au repositionnement de l'activité et la nouvelle organisation industrielle

* Hors éléments exceptionnels liés aux dépréciations de stocks obsolètes

Forte croissance de la rentabilité : hausse de +1,3 M€ de l'EBE ajusté

Données consolidées en K€ Normes comptables françaises	2019/2020	2020/2021
Chiffre d'affaires du nouveau périmètre	**6 127**	**5 312**
Chiffre d'affaires des activités cédées	2 751	-
Marge sur coûts d'achat et de sous-traitance	**4 472**	**3 189**
Taux de marge brute[1]	50,4%	60,0%
Charges de personnel	(3 782)	(2 600)
Charges externes[2]	(1 935)	(580)
EBE ajusté[3]	**(1 245)**	**9**
Dotation aux amortissements et provisions	(730)	(293)
Résultat d'exploitation ajusté	**(1 975)**	**(284)**
Résultat d'exploitation	**(2 414)**	**(604)**
Résultat financier	1 822	(10)
Résultat exceptionnel	1 425	(172)
Impôt	439	320
Résultat net	**1 272**	**(466)**

- **Vokkero seulement consolidé sur 7 mois**
- **Effectifs stabilisé** à 30 personnes
- **Diminution** de la production sous-traitée
- **651 k€ au second semestre**
- **Reprise de provision** sur stocks obsolètes
- **+1,8 M€ en un an**
- **Impact exceptionnels & Financiers importants en 2019** liés à la vente de Vokkero

[1] Hors impact des éléments exceptionnels liés aux dépréciations de stocks obsolètes
[2] Hors frais de sous-traitance, dont CIR
[3] Excédent Brut d'Exploitation ajusté : résultat d'exploitation avant dotations aux amortissements et provisions et avant reprises sur amortissements et provisions - éléments liés aux dépréciations de stocks obsolètes + CIR

Situation financière qui permet d'asseoir la pérennité d'Adeunis et de renforcer la visibilité financière sur le prochain exercice

ACTIF	03/20	03/21
Actif immobilisé	1 145	1 008
Actif circulant*	5 413	3 674
Dont stocks	*1 246*	1 199
Dont créances clients	*1 648*	1 241
Disponibilités	1 384	2 429
Total Actif	**7 957**	**7 111**

03/20	03/21	PASSIF
4 028	3 562	Capitaux propres
42	44	Provisions et impôts différés
3 879	3 505	Dettes
225	1 027	*Dont dettes financières*
3 491	2 448	*Dont dettes d'exploitation*
7 957	**7 111**	**Total Passif**

Génération de trésorerie opérationnelle positive 219 k€
Trésorerie nette de 1 402 k€
Dettes financières composées principalement de 825 k€ de PGE et 190 k€ de Prêt BPI à 0%

Données auditées -Normes françaises - en k€
*Hors disponibilités



PERSPECTIVES ATTRAYANTES

devenir un leader sur nos marchés

L'IoT Adeunis pour de multiples bénéfices

Réduction des coûts

d'exploitation & de maintenance

en supprimant des déplacements

Détection des consommations anormales

et suivi des dépenses énergétiques

Optimisation de l'organisation

des services d'exploitation

Obligations règlementaires

Assurance du respect des législations

Décret tertiaire

Q.A.I

Réactivité

Permet une action rapide

Évite une trop grande dégradation des bâtiments

Utile en période de crise sanitaire

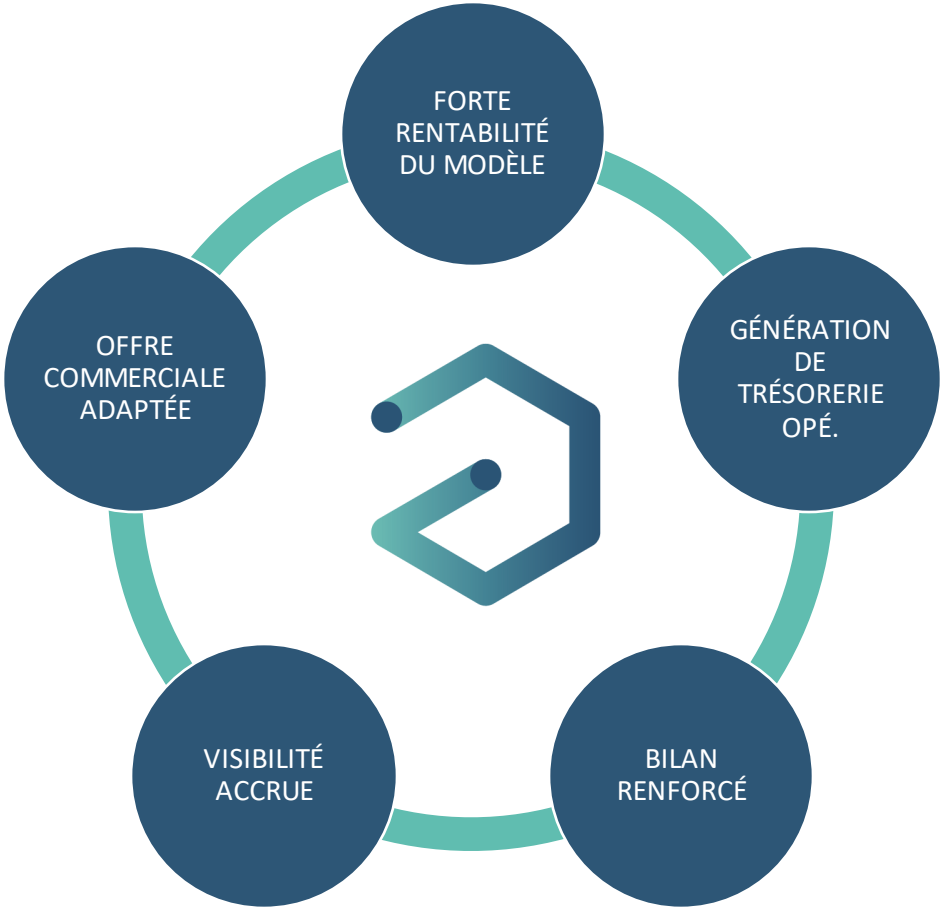
+ De surveillance à distance

+ De maintenance préventive

– De déplacements humains

Ambitieux repositionnement stratégique et industriel

Succès de la transition du modèle privilégiant la rentabilité



2021/2022 : UNE AMBITION FORTE DE DÉVELOPPEMENT ORGANIQUE

Business

Développement d'une gamme de produits 5G (BPI France Relance)

Focus sur des produits IIoT « catalog » à marges élevées

Développement commercial avec focus Grands comptes / International

Tendre vers une solution globale dans le modèle « Device As A Service »

Apport de l'intelligence artificielle et du Edge Computing

Financier

Net rebond du chiffre d'affaires pour l'exercice 2021/2022

Consolidation continue de la marge brute

Contrôle des charges d'exploitation

EBE ajusté positif en mars 2022

Composants

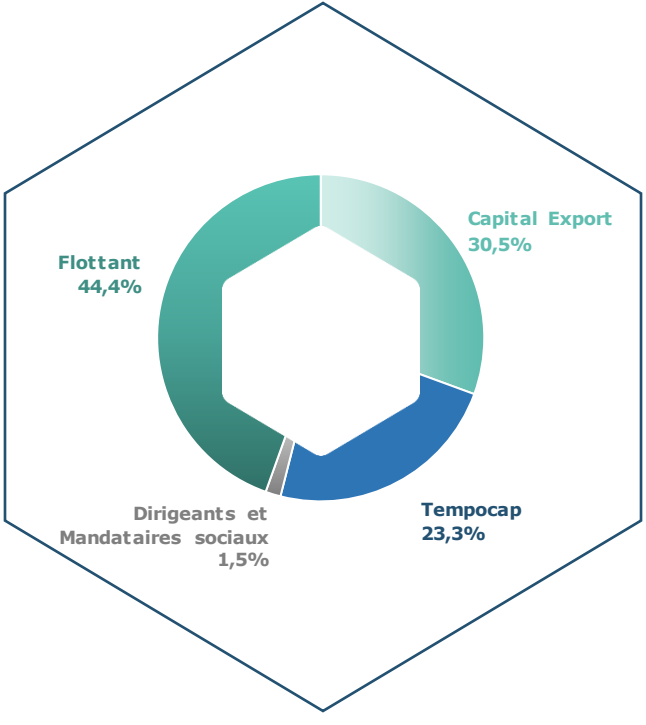
Incertitude sur le marché des composants

Stocks de composants critiques

Décalages potentiels de projets vers le S2 2020/2021

Actionnariat et Gouvernance

Répartition du capital
Au 31 mars 2021



Composition du Conseil d'administration

Frank FISCHER	Président – Directeur Général
Jean Luc BAUDOUIN	Administrateur
Muriel BETHOUX	Administratrice
Charles-Antoine ELIARD	Représentant de CAPITAL EXPORT
Damien HENAULT	Représentant de TEMPOCAP

L'action

Données boursières

- Code ISIN : FR0013284627
- Code Mnémo : ALARF
- Cours de Bourse : 2,65 €
  (clôture du 20/07/2021)
- Nombre d'actions : 2 275 270
- Capitalisation boursière : 6 M€
- Suivi analyste : CM-CIC
  Market Solutions

Prochaine publication

Chiffre d'affaires semestriel 2021/2022	16 décembre 2021



adeunis
WIRELESS PRODUCTS & SOLUTIONS

283 rue Louis Néel
Parc Technologique Pré Roux
38920 Crolles • France

www.adeunis.com