



40 years
of RIBER

RIBER

Assemblée Générale Mixte Ordinaire et Extraordinaire

25 juin 2021

RIBER

- **Tenue exceptionnelle à huis clos, sans présence des actionnaires**
- **Constitution du bureau**
- **Désignation du secrétaire de séance**
- **Quorum et voix représentées**

- Lecture des rapports du Directoire, du Conseil de surveillance et des Commissaires aux Comptes

EN TANT QU'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE

- Résolution 1 : Approbation des comptes sociaux annuels de la Société de l'exercice clos au 31 décembre 2020
- Résolution 2 : Affectation du résultat de la Société de l'exercice clos au 31 décembre 2020
- Résolution 3 : Constatation des distributions de dividendes au titre des trois derniers exercices
- Résolution 4 : Distribution d'une somme prélevée sur le compte « Prime d'émission, de fusion et d'apport », à concurrence de 0.03 euro par action
- Résolution 5 : Approbation des comptes consolidés de la Société de l'exercice clos au 31 décembre 2020
- Résolution 6 : Approbation du rapport spécial des commissaires aux comptes sur les conventions réglementées
- Résolution 7 : Constatation de l'arrivée à échéance du mandat de membre du Conseil de Surveillance de Monsieur Didier Cornardeau et proposition du renouvellement de son mandat
- Résolution 8 : Constatation de l'arrivée à échéance du mandat de membre du Conseil de Surveillance de Monsieur Nicolas Grandjean et proposition du renouvellement de son mandat
- Résolution 9 : Fixation du montant global annuel de la rémunération allouée aux membres du Conseil de Surveillance, en application de l'article L.225-83 du Code de commerce
- Résolution 10 : Autorisation d'opérer sur les actions de la Société

■ EN TANT QU'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE EXTRAORDINAIRE

- Résolution 11 : Autorisation de réduction du capital par annulation d'actions propres détenues par la Société
- Résolution 12 : Délégation de compétence donnée au Directoire en vue d'augmenter le capital social par incorporation de primes, réserves, bénéfices
- Résolution 13 : Modification de l'article 15.1 des statuts concernant les modalités de participation des membres du Conseil de surveillance à la réunion du Conseil
- Résolution 14 : Modification de l'article 18 des statuts concernant les modalités de participation des actionnaires aux Assemblées Générales d'actionnaires

■ EN TANT QU'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE

- Résolution 15 : Pouvoirs



40 years
of RBE

RIBER

Rapport de gestion du Directoire

1. PROFIL

2. PROPOSITIONS DE VALEURS

3. RÉSULTATS ANNUELS 2020

4. PERSPECTIVES



Riber, un acteur essentiel de l'industrie des semi-conducteurs

- **Spécialiste des systèmes de production d'alliages semi-conducteurs et de dépôt de matériaux complexes**
 - Leader mondial sur le marché de l'épitaxie par jets moléculaires (MBE)
 - Technologies de rupture : évaporateurs pour la production de cellules solaires CIGS, d'écrans OLED et de nouvelles générations de micro-processeurs
- **Une expertise technologique de pointe**
 - De nombreuses innovations clés en MBE
 - Partenariats avec des universités et des industriels pour le développement de nouvelles applications
- **Outil industriel efficient**
 - Usine de 3 500 m² à Bezons, dont 1 000 m² de salle blanche
 - Conception et assemblage des machines et des accessoires
 - Achats et sous-traitance des composants

RIBER

- **Plus de 50 ans d'expérience**
- **Environ 750 machines en opération**
- **Plus de 90 % du chiffre d'affaires réalisé à l'export**
- **120 employés à fin 2020**



Des machines et équipements pour la réalisation de semi-conducteurs de très haute performance

PRINCIPAUX CHAMPS D'APPLICATIONS INDUSTRIELLES



Électronique haute fréquence

- Télécommunications terrestres (5G, 4G, wifi),
- Satellites (antenne émettrice/réceptrice)
- Smartphones, tablettes, etc.



Optoélectronique

- Réseaux fibres optiques terrestres (FTTH, LAN) et sous-marin (long-haul)
- Découpe laser
- Passivation laser
- LiDAR



Capteurs fins

- Vision nocturne
- Magnétisme
- Infrarouges, UV (thermographie, médical, cartographie végétale).



Écrans

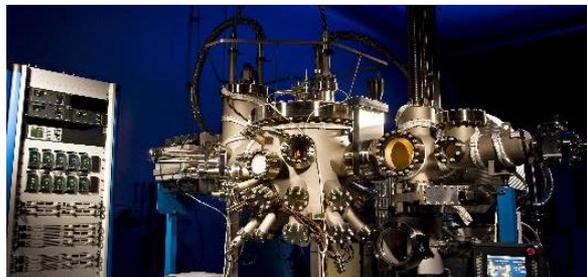
- Cellules solaires en alliage CIGS (production d'énergie électrique)
- Écrans smartphone, Tablette, TV (OLED)
- Éclairage et signalisation (OLED)

1. PROFIL

2. PROPOSITIONS DE VALEURS

3. RÉSULTATS ANNUELS 2020

4. PERSPECTIVES



Laboratoires de recherche : MBE

Besoins client

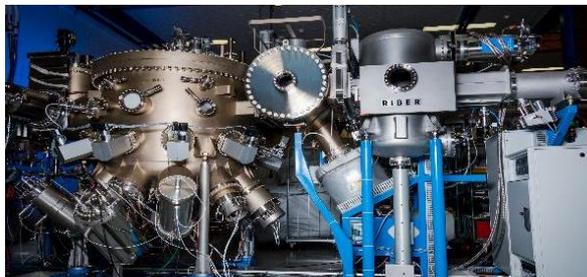
Croissance de cristaux d'alliages semi-conducteurs par MBE

Solutions Riber

L'offre la plus large du marché en process (type d'alliages) et nombres de sources

PDM* Riber 45%

* Parts de marché 5 dernières années



Industriels : MBE

Besoins client

Fabrication de wafers épitaxiés d'alliages semi-conducteurs par MBE

Solutions Riber

L'offre la plus large du marché par process et capacité

PDM* Riber 80%

* Parts de marché 5 dernières années



Industriels : évaporateurs

Besoins client

Fabrication de machines de dépôt d'éléments chimiques en couches minces

Solutions Riber

Acquisition d'évaporateurs industriels pour grandes surfaces ($x m^2$) adaptés aux machines des fabricants

PDM Riber n.a.

Une concurrence limitée avec de fortes barrières à l'entrée

Une base mondiale de clients leaders...

Recherche

Universités ou Centres de recherche dans les semi-conducteurs et/ou l'électronique (MBE)

324 clients dans 38 pays



environ 630 machines MBE en opération

Production

Industriels des composants électroniques (MBE)

44 clients dans 10 pays



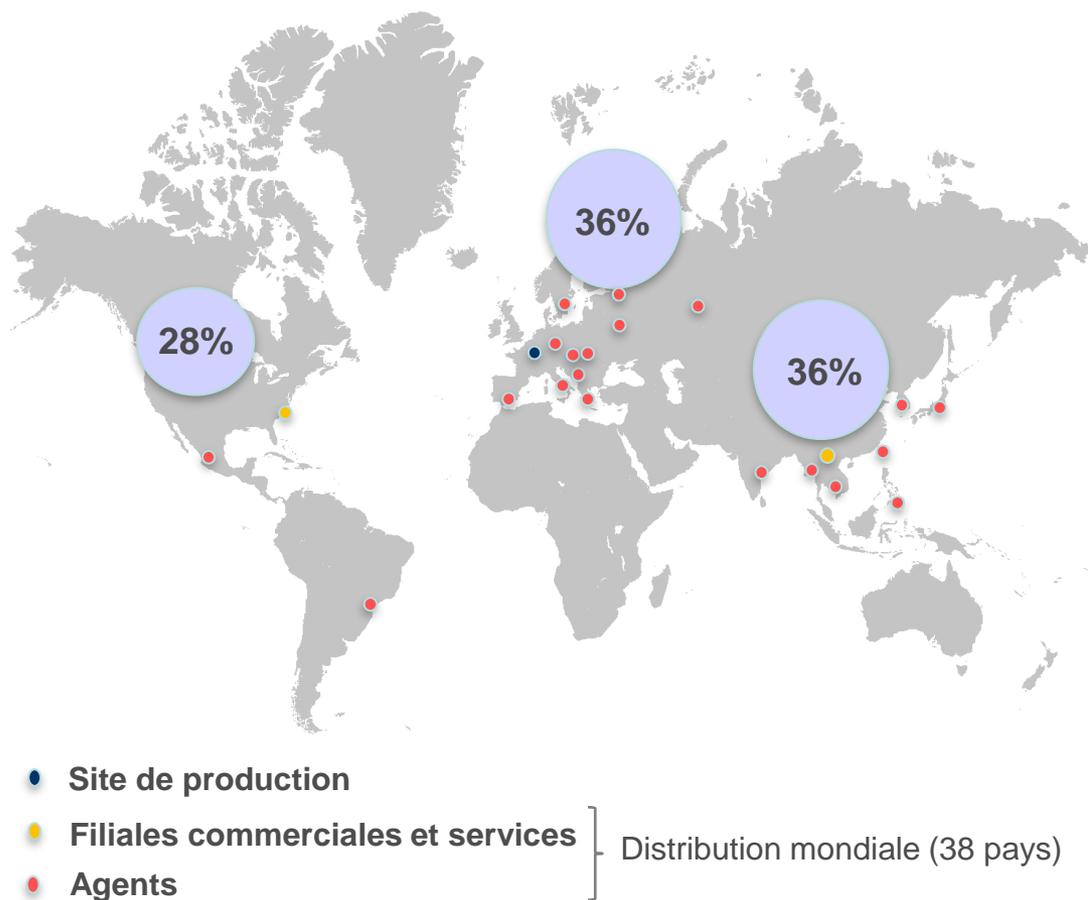
environ 120 machines MBE en opération

Industriels du dépôt en couches minces (évaporateurs)
9 clients dans 4 pays



plus de 2.000 évaporateurs en opération

■ Répartition du parc de machines MBE Riber installées



Marchés captifs

- Support technique et scientifique
- Amélioration des performances (composants) et de leur ergonomie (automatisme et logiciel)
- Monte de nouveaux composants ou remplacement de composants obsolètes
- Maintenance curative ou préventive

1. PROFIL

2. PROPOSITIONS DE VALEURS

3. RÉSULTATS ANNUELS 2020

4. PERSPECTIVES

■ Conséquences de l'épidémie de la COVID-19

- Adaptation rapide de l'organisation et gestion rigoureuse des coûts afin de minimiser l'impact de la crise sanitaire
- Respect du plan de production et livraison des clients dans les délais impartis
- Allongement des délais de décision des clients dans leurs prises de nouvelles commandes

■ Difficultés dans l'obtention des licences d'exportation de la part de l'administration française

- Refus de plusieurs licences pour des clients chinois notamment, pour un montant total de 13 M€
- Impact sur le CA réalisable en 2020 et sur le carnet de commandes au 31 décembre 2020.

■ Focalisation sur les marchés à plus fort potentiel

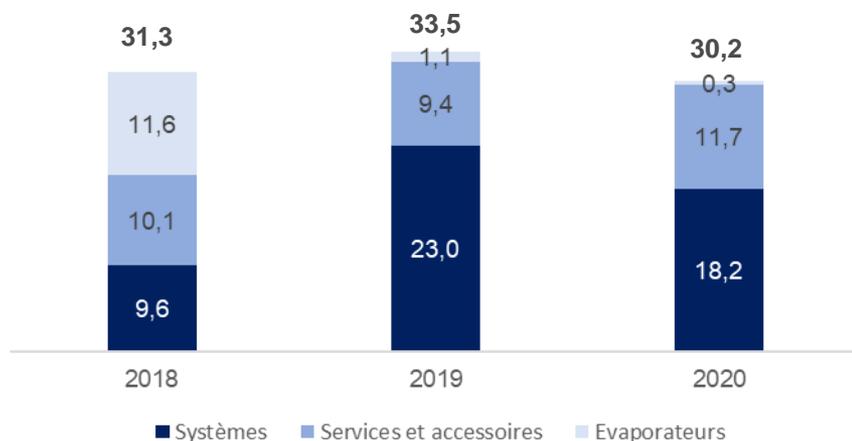
- Maintien d'un effort de R&D important
- Fermeture de la filiale en Corée du Sud

■ Souscription de 2 prêts garantis par l'état dans le courant de l'année 2020 pour un montant total de 8 M€ pour faire face à la crise

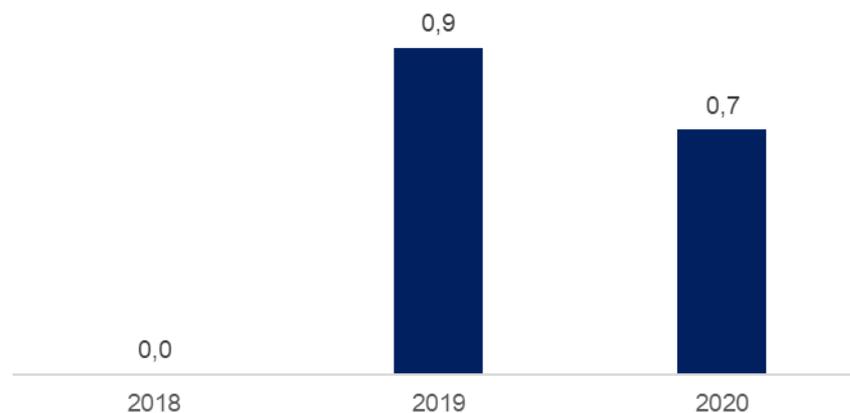
- Prêts remboursables à compter de 2022 sur une période de 4 ans.

■ Transfert du marché de cotation de l'action Riber de Euronext Compartiment C vers Euronext Growth en septembre

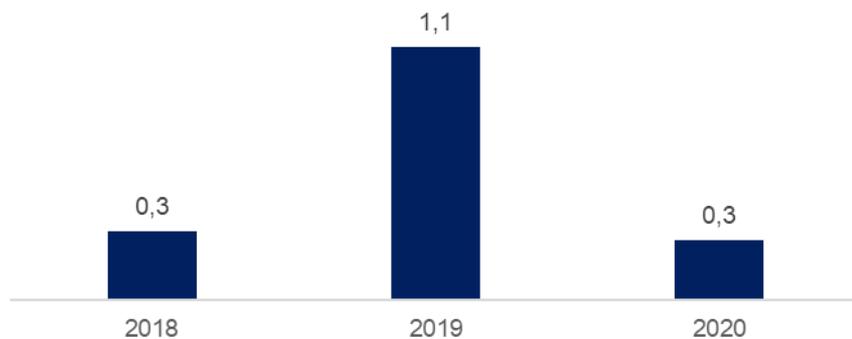
MIX-PRODUIT



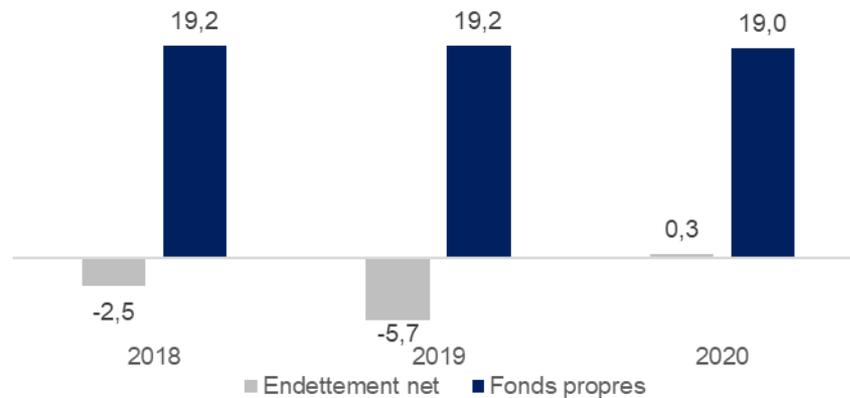
RÉSULTAT OPÉRATIONNEL



RÉSULTAT NET



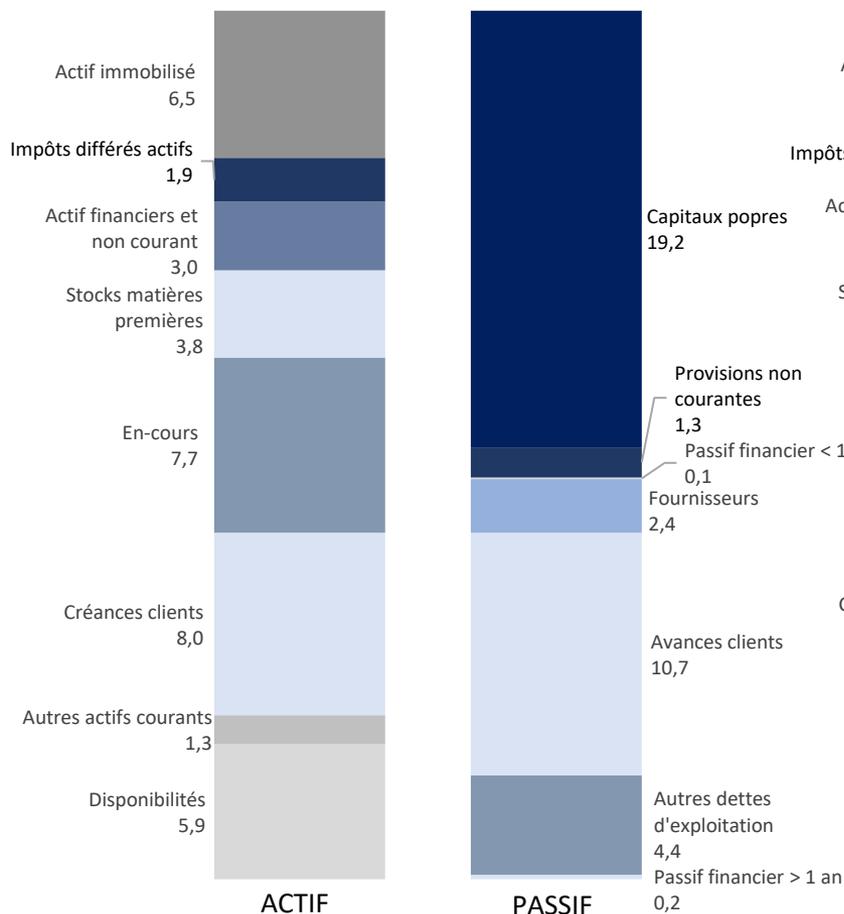
STRUCTURE FINANCIERE



(en M€ - normes IFRS)	2020	2019	△	2018
Chiffre d'affaires	30,2	33,5	-10 %	31,3
CA Systèmes	18,2	23,0	-21 %	9,6
CA Evaporateurs	0,3	1,1	-68 %	11,6
CA Services & accessoires	11,7	9,4	+25 %	10,1
Marge brute	9,1	9,9	-0,8	11,1
en % CA	30,1 %	29,6 %		35,6 %
Commercial	-3,2	-3,9		-3,8
Recherche et développement	-2,1	-2,3		-3
<i>dont dépenses brutes</i>	-2,8	-2,4		-2,5
<i>dont autres éléments (CIR, activation IFRS...)</i>	0,7	0,1		-0,5
Administration	-3,1	-2,9		-4,2
Résultat opérationnel	0,7	0,9	-0,2	0,0
en % CA	2,3 %	2,7 %		0,0 %
Résultat net	0,3	1,1	-0,8	0,3
en % CA	0,9 %	3,3 %		1,0 %

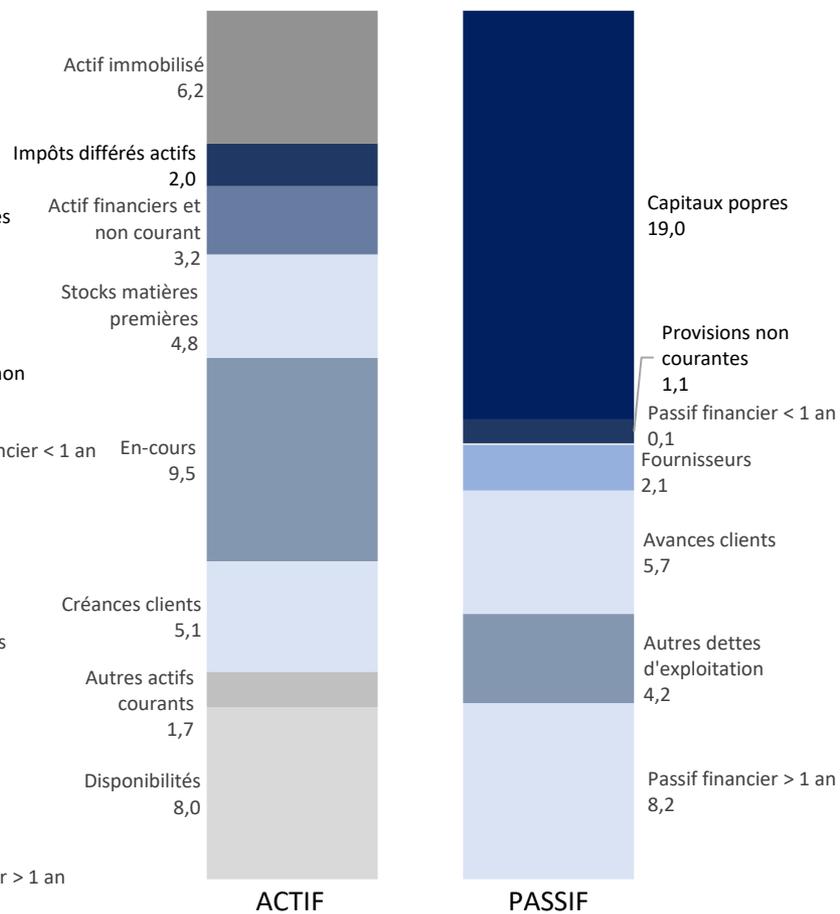
Total bilan au 31 décembre 2019

38,2 M€

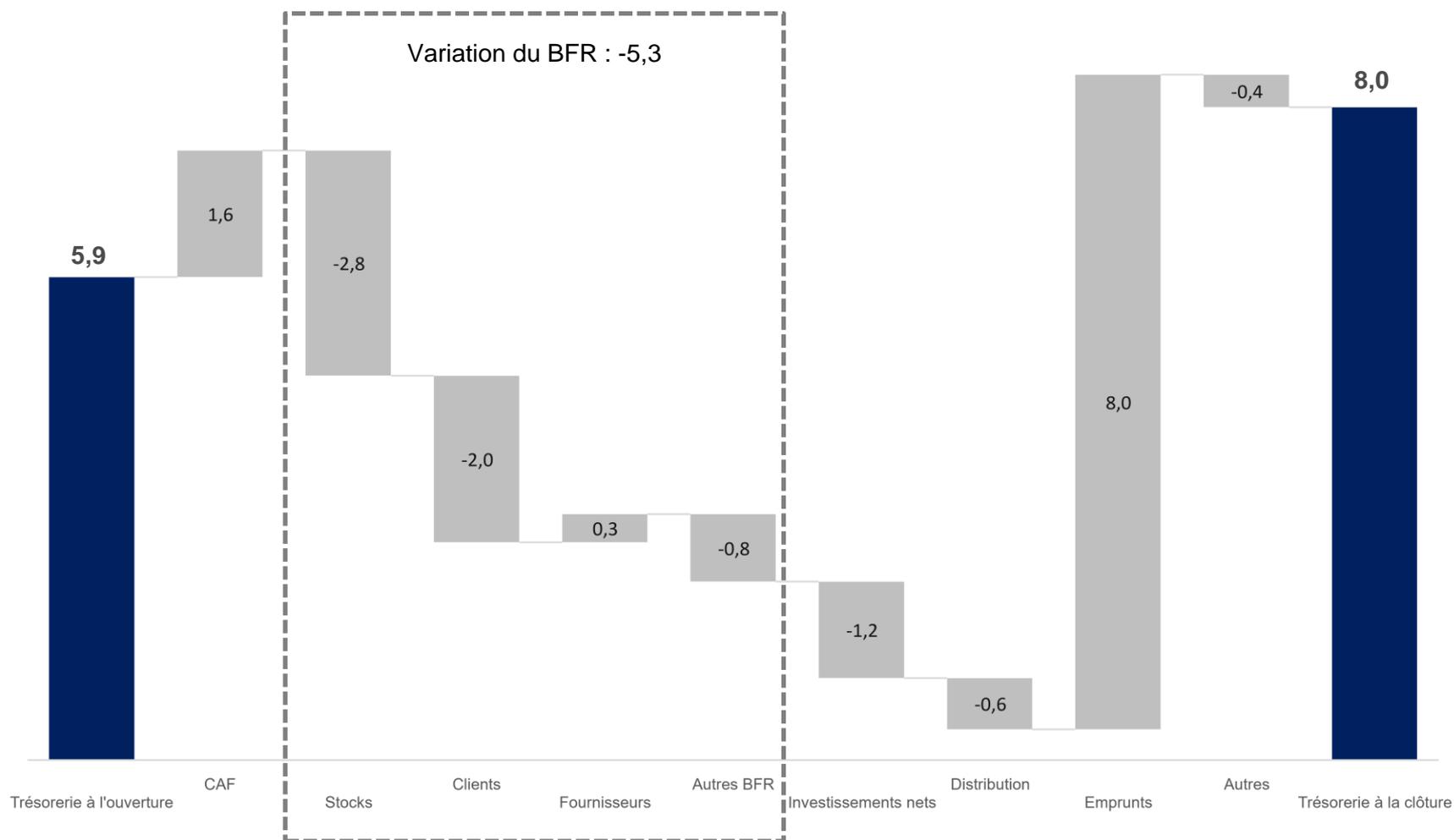


Total bilan au 31 décembre 2020

40,4 M€



Flux de trésorerie au 31 décembre 2020



Distribution par action	0,03 €
Cours au 31 décembre 2020	1,535 €
Rendement	1,95 %

- **Distribution en numéraire, prélevée sur le compte prime d'émission**
- **Mise en paiement le 7 juillet 2021**

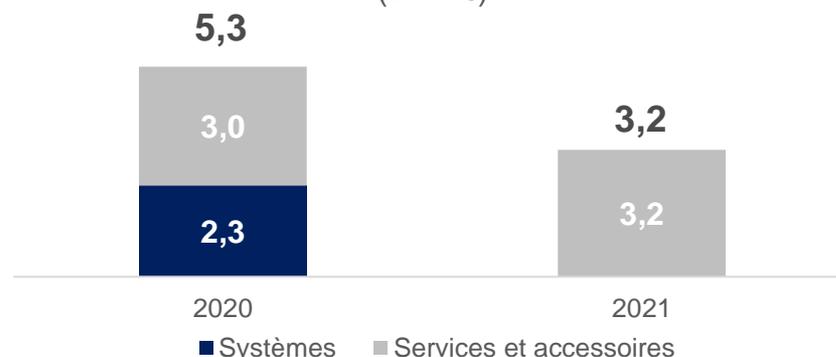
1. PROFIL
2. PROPOSITIONS DE VALEURS
3. RÉSULTATS ANNUELS 2020
- 4. PERSPECTIVES**

- Niveau d'activité T1 non significatif de la tendance annuelle
 - Cycle de livraison des systèmes en commandes pour 2021 concentré sur la deuxième partie de l'exercice
 - Bonne orientation des activités services et accessoires

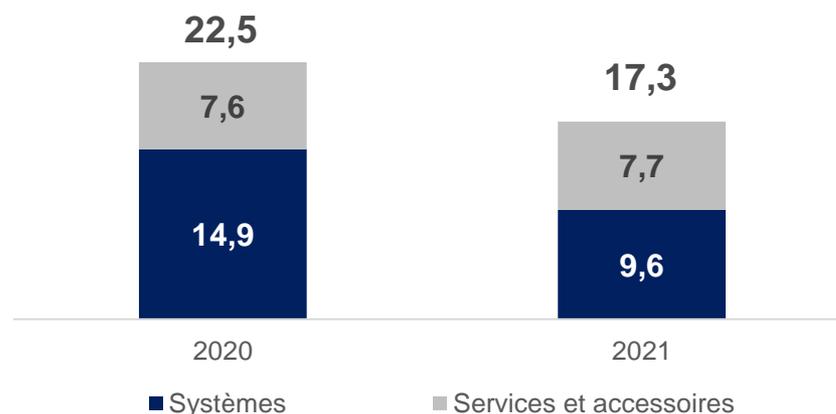
- Reprise progressive des prises de commandes systèmes
 - 2 commandes supplémentaires enregistrées au premier trimestre
 - Difficultés persistantes de finalisation de certains contrats en Asie, soumis à l'octroi de licences d'exportation
 - Opportunités de volant d'affaires en MBE de Production dans les activités optoélectroniques

- Poursuite de la croissance des activités services et accessoires

Chiffre d'affaires
du premier trimestre 2021
(en M€)



Carnet de commandes
au 31 mars 2021 - en M€



LABORATOIRES DE RECHERCHE

- Maintenir la part de marché > 50%
- Renforcer les avantages compétitifs
- Innover à travers le projet DREAM MBE
- Partenariats avec des laboratoires pour de nouveaux procédés

INDUSTRIELS

- MBE : préparer les nouveaux marchés avec la fourniture de démonstrateurs
- Evaporateurs : développement d'un injecteur linéaire pour les applications futures
- Passivation pour l'opto-électronique : développement d'une plateforme technologique à travers des partenariats BtoB

SERVICES ET ACCESSOIRES

- Porter le chiffre d'affaires à plus de 40% du chiffre d'affaires consolidé
- Investissements marketing pour la promotion des offres
- Renforcer la couverture commerciale de nos clients
- Identifier de nouveaux produits d'appel par l'innovation

PRINCIPAUX PROJETS STRATÉGIQUES 2020

SYSTEMES MBE

- MBE8000 : fabrication, assemblage et mise au point du réacteur multi wafer, dont le premier exemplaire a été livré en mars 2021
- Développement d'une ligne de produits dédiés à la passivation des composants optoélectroniques intégrant un assemblage de technologies RIBER et partenaires
- Etude sur la conception et la réalisation d'un réacteur 300 mm de nouvelle génération

EVAPORATEURS

- Poursuite d'essais de nouveaux matériaux et conception d'un évaporateur linéaire moyenne température pour élargir les domaines d'applications

PROJETS COLLABORATIFS

- IMEC : alliages antimoniures pour la réalisation de LIDAR ultra-performants (MBE 49)
- Intelli EPI : composant VCSEL pour les datas com (MBE8000)
- CNRS CRHEA : alliages nitrures pour les transistors de puissance, les diodes UV-V et les MicroLED (MBE 49 GaN)

- **Leadership reconnu**
 - Haut niveau d'exigence technologique : barrière à l'entrée
 - Marchés finaux des technologies de l'information

- **Potentiel de développement solide**
 - Opportunités de développement à court et moyen termes
 - Création de valeur renforcée avec les nouvelles applications industrielles
 - Organisation agile et très réactive
 - Dimension résolument internationale

- **Ambition : développer les champs stratégiques des solutions RIBER pour l'industrie des semi-conducteurs**



afaq

ISO 9001

Qualité

AFNOR CERTIFICATION

RIBER

40 years
of RBE

Autres rapports

RIBER

Rapport du Conseil de Surveillance sur le gouvernement d'entreprise

- **Présentation de la gouvernance**
- **Rémunérations des mandataires sociaux**
- **Recommandations du code Middlednext non appliquées**
- **Informations concernant le capital social de la Société**
- **Éléments susceptibles d'avoir une incidence en cas d'offre publique**
- **Conventions conclues entre un dirigeant ou un actionnaire significatif de la Société avec une filiale**
- **Observations du Conseil de Surveillance sur le rapport du Directoire et sur les comptes**
- **Opérations réalisées au titre des options d'achat ou de souscription d'actions**
- **Attributions gratuites d'actions**

- **Rapport des Commissaires aux Comptes sur les comptes consolidés pour l'exercice clos le 31 décembre 2020**

- **Rapport des Commissaires aux Comptes sur les comptes annuels pour l'exercice clos le 31 décembre 2020**

- **Rapport spécial des Commissaires aux Comptes sur les conventions et engagements réglementés**

- **Rapport des commissaires aux comptes sur la réduction du capital - 11^{ème} résolution**



RIBER

40 years
of RBE

Questions écrites



40 years
of RBE

RIBER

Vote des résolutions

- **Approbation des comptes sociaux annuels de la Société de l'exercice clos au 31 décembre 2020**
 - Résultat déficitaire de 18.293,93 Euros

- **Affectation du résultat de la Société de l'exercice clos le 31 décembre 2020**
 - Affectation du résultat déficitaire sur le compte « report à nouveau », ainsi porté de (4.849.903,03) euros à (4.868.196,96).

■ Constatation des distributions de dividendes au titre des trois derniers exercices

Aucun dividende n'a été distribué au titre des exercices clos le 31 décembre 2017, le 31 décembre 2018 et le 31 décembre 2019. Il est toutefois précisé que :

- l'Assemblée Générale du 21 juin 2018 a décidé de procéder à une distribution prenant la forme d'un remboursement d'une partie de la prime d'émission qui était inscrite au compte « primes d'émission, de fusion, d'apport », à concurrence de 0,05 euros par action, soit une somme totale de 1.047.253,50 euros effectivement distribuée
- l'Assemblée Générale du 27 juin 2019 a décidé de procéder à :
 - une distribution, intervenue en juillet 2019, prenant la forme d'un remboursement d'une partie de la prime d'émission qui était inscrite au compte « primes d'émission, de fusion, d'apport », à concurrence de 0,03 euros par action, soit une somme totale de 621.188,94 euros effectivement distribuée ;
 - une distribution, intervenue en septembre 2019, prenant la forme d'un remboursement d'une partie de la prime d'émission qui était inscrite au compte « primes d'émission, de fusion, d'apport », à concurrence de 0,02 euros par action, soit une somme totale de 419.544,18 euros effectivement distribuée.
- l'Assemblée Générale du 23 juin 2020 a décidé de procéder à une distribution prenant la forme d'un remboursement d'une partie de la prime d'émission qui était inscrite au compte « primes d'émission, de fusion, d'apport », à concurrence de 0,03 euros par action, soit une somme totale de 631.126,20 euros effectivement distribuée

- **Distribution d'une somme prélevée sur le compte « Prime d'émission, de fusion et d'apport », à concurrence de 0,03 euro par action**
 - Distribution en numéraire sous forme de remboursement d'une partie de la prime d'émission à concurrence de 0,03 Euros par action
 - Sur la base d'un capital composé de 21.253.024 actions au 31 décembre 2020
 - Soit une somme totale de 637.590,72 Euros
 - Droit à distribution fixée par le Directoire au 7 juillet 2021

- **Approbation des comptes consolidés de la Société de l'exercice clos au 31 décembre 2020**
 - Résultat bénéficiaire de 260 K€

- **Approbation du rapport spécial des Commissaires aux Comptes sur les conventions réglementées**

- **Constatation de l'arrivée à échéance du mandat de membre du Conseil de Surveillance de Monsieur Didier Cornardeau et proposition du renouvellement de son mandat**
 - Les informations concernant Monsieur Didier Cornardeau sont disponibles sur le site internet de la Société conformément aux lois et règlements en vigueur

- **Constatation de l'arrivée à échéance du mandat de membre du Conseil de Surveillance de Monsieur Nicolas Grandjean et proposition du renouvellement de son mandat**
 - Les informations concernant Monsieur Nicolas Grandjean sont publiées sur le site internet de la Société conformément aux lois et règlements en vigueur

- **Fixation du montant global annuel de la rémunération allouée aux membres du Conseil de Surveillance, en application de l'article L.225-83 du Code de commerce**
 - Montant de la rémunération annuelle globale de 150,000 € aux membres du Conseil de Surveillance pour l'exercice 2021

■ Autorisation d'opérer sur les actions de la Société

- Nombre maximum d'actions : 10% des titres composant le capital social
- Montant maximum : 3.000.000 €
- Prix maximum d'achat : 10 €
- Durée d'autorisation : 18 mois

- **Autorisation de réduction du capital par annulation d'actions propres détenues par la Société**
 - Dans la limite de 10 %, par période de 24 mois, du nombre total des actions composant le capital social à la date de l'opération
 - Durée : 18 mois à compter de la présente Assemblée Générale

- **Délégation de compétence donnée au Directoire en vue d'augmenter le capital social par incorporation de primes, réserves, bénéfices**
 - Montant nominal maximal : 2.000.000 d'euros
 - Durée : 26 mois à compter de la présente Assemblée Générale

- **Modification de l'article 15.1 des statuts concernant les modalités de participation des membres du Conseil de surveillance à la réunion du Conseil**

- **Modification de l'article 18 des statuts concernant les modalités de participation des actionnaires aux Assemblées Générales d'actionnaires**

▣ Pouvoirs pour les formalités

RIBER

40 years
of RBE

Clôture de l'Assemblée