

SUCCÈS DE LA PHASE DE QUALIFICATION DANS LE CADRE DU CONTRAT MAJEUR AVEC UN LEADER DE L'INDUSTRIE

LANCEMENT DE LA PHASE DE PRÉSÉRIE ET PREMIÈRE COMMANDE DE PLUS D'1 M\$ REÇUE

- Validation de la phase de qualification de la nouvelle carte de Kalray, conformément au calendrier fixé avec le client, et confirmation des niveaux de performance et de consommation attendus ;
- Lancement de la phase opérationnelle par le client pour la production en présérie ;
- Première commande de plusieurs centaines de cartes pour plus d'1 M\$ reçue fin 2023 ;
- Succès qui valide à la fois la pertinence de la technologie de Kalray, sa capacité à traiter des contrats de grande envergure et le changement de dimension de la Société pour les années à venir.

Grenoble - France, le 11 janvier 2024 – Kalray (Euronext Growth Paris : ALKAL), leader dans les technologies matérielles et logicielles dédiées à la gestion et au traitement intensif des données du Cloud au Edge, annonce avoir validé la phase 1, correspondant à la qualification de son prototype de carte nouvelle génération, dans le cadre du contrat majeur signé avec un leader mondial dans le domaine de la high-tech¹.

Éric Baissus, CEO de Kalray, déclare : « Je suis très fier d'annoncer le succès de la qualification de notre carte nouvelle génération embarquant quatre de nos processeurs de dernière génération et l'entrée en phase présérie dans le cadre du « Jumbo contrat » signé avec un leader international de la high-tech. Il s'agit d'une étape très structurante pour Kalray, d'un point de vue technologique d'abord, mais aussi par la nouvelle dimension engagée par notre Société au vu du potentiel de ce contrat qui représente plusieurs dizaines de millions d'euros par an.

Nous entrons désormais en phase opérationnelle avec une première commande déjà signée pour plusieurs centaines de cartes cette année. Cette étape franchie est le résultat du formidable travail de nos équipes que je tiens à remercier chaleureusement pour tout le travail accompli. »

¹ Cf communiqué du 14 novembre 2022

KALRAY CONFIRME LA PERTINENCE DE SA TECHNOLOGIE ET LES PERFORMANCES DE SA DERNIÈRE GÉNÉRATION DE CARTE

Pour rappel, le contrat signé en novembre 2022² avec un acteur américain majeur de l'industrie couvre le développement et la fourniture de cartes d'accélération basées sur les processeurs DPU de Kalray de nouvelle génération, sur lesquelles le client va bâtir sa prochaine génération de produits et de services.

Le critère fondamental dans le choix du client était la capacité de la technologie de Kalray et de son offre de cartes d'accélération, à traiter des données avec le meilleur rapport performance/prix et performance/consommation.

La première étape couvrait la fabrication d'une carte d'accélération très haute performance incluant 4 processeurs MPPA® Coolidge™2 de Kalray et sa qualification, à la fois en termes de performances, de robustesse et de coût. Les tests réalisés au cours de la phase de qualification ont permis de confirmer un gain d'un facteur 3 à 5 de la solution de Kalray par rapport à la concurrence, ce qui représente une économie potentielle pour le client de plusieurs centaines de millions de dollars sur la vie du projet par rapport aux autres solutions du marché.

À cet avantage coût/performance, s'ajoute la capacité des solutions de Kalray de pouvoir combiner l'intelligence artificielle avec une grande diversité de traitements des données, ce que les alternatives traditionnelles, comme les GPU traditionnels ou les FPGA supportent difficilement.

Cette première étape a été validée par le client, dans le calendrier prévu, et a représenté un chiffre d'affaires d'1 M\$ pour Kalray en 2023.

LANCEMENT DE LA PHASE PRÉSÉRIE AVEC UNE PREMIÈRE COMMANDE DÉJÀ SIGNÉE

Avec cette première étape majeure franchie, le client lance à présent sa deuxième étape, correspondant à la production en présérie de sa nouvelle génération de produit, ce qui se traduira par de premières commandes de plusieurs centaines de cartes pour Kalray.

D'ores et déjà, Kalray a reçu une première commande de plus d'1 M\$ fin 2023, pour la fabrication de plusieurs centaines de cartes.

La troisième étape sera la production en volume, qui devrait représenter des commandes de plusieurs milliers de cartes par an, sur une période devant s'étendre sur 5 ans minimum et qui devrait débiter à partir de 2025.

Pour rappel, Kalray s'appuie sur la flexibilité de son modèle « fabless » avec des partenaires industriels comme TSMC, le plus important fabricant de semi-conducteur au monde, ou des grands fabricants de cartes pour fabriquer ses solutions matérielles. Aucun investissement supplémentaire ne sera donc nécessaire pour Kalray

² Cf communiqué du 14 novembre 2022

pour la montée en charge des capacités de production qui peuvent déjà supporter plusieurs centaines de cartes par mois et pourront monter à plusieurs milliers d'ici la fin de l'année.

Ce succès démontre le changement de dimension de Kalray capable de fournir des solutions de haute performance à des gros acteurs cherchant une technologie unique pour des projets de très grandes tailles et confirme le bon déroulement du premier « jumbo contract » de Kalray dont le potentiel de chiffre d'affaires est de plusieurs dizaines de millions d'euros par an.

À PROPOS DE KALRAY

Kalray (Euronext Growth Paris : ALKAL) est leader dans les technologies matérielles et logicielles dédiées à la gestion et au traitement intensif des données du Cloud au Edge. Kalray propose une gamme complète de produits et de solutions permettant de développer des applications, ainsi que des infrastructures, plus intelligentes, plus efficaces et plus économes en énergie.

L'offre de Kalray comprend des processeurs DPU (Data Processing Unit) brevetés, issus d'une technologie unique, des cartes d'accélération, ainsi que des solutions logicielles innovantes de stockage et de gestion des données. Utilisées séparément ou de façon combinée, les solutions hautes performances de Kalray permettent à ses clients d'améliorer l'efficacité des datacenters ou de concevoir les meilleures solutions dans des secteurs à forte croissance tels que l'IA, les médias et le divertissement, les sciences de la vie, la recherche scientifique, l'Edge Computing, l'automobile, et bien d'autres.

Essaimage du CEA fondé en 2008, Kalray compte parmi ses investisseurs industriels et financiers Alliance Venture (Renault-Nissan-Mitsubishi), NXP Semiconductors, Bpifrance. Kalray, c'est la technologie, l'expertise, la passion d'offrir toujours plus : plus pour un monde intelligent, plus pour la planète, plus pour nos clients et les développeurs.
www.kalrayinc.com

CONTACTS INVESTISSEURS

Eric BAISSUS

contactinvestisseurs@kalrayinc.com

Tel. 04 76 18 90 71

ACTUS finance & communication

Anne-Pauline PETUREAUX

kalray@actus.fr

+ 33 1 53 67 36 72

CONTACTS PRESSE

Diana EADINGTON

communication@kalrayinc.com

Tel. +44 7939 877 880

ACTUS finance & communication

Serena BONI

sboni@actus.fr

Tel. 04 72 18 04 92