



## Présentation de la Startup P4S : Products and Services for Safe and Secure Systems

Créée le 1<sup>er</sup> Aout 2022, P4S développe une innovation de rupture, fruit de plus de dix années de travail d'une équipe de chercheurs.

Les trois co-fondateurs sont Joël Courtois, Christian Garnier et Maxime Apollonio, une équipe habituée à collaborer depuis de nombreuses années.

Basée sur Ethernet, P4S développe EtherSys, une innovation de communication compatible et respectant tous les standards de communication actuels, informatiques et industriels.

Cette solution haute performance, déterministe, démontrable et facile à mettre en œuvre pour tous les types d'applications nécessitant « **sécurité informatique** » et/ou « **sûreté de fonctionnement** » permet d'utiliser Ethernet au-delà de toutes ses performances actuelles.

Pour démontrer la pertinence de cette solution un « switch 8 ports Ethernet » et un « end system » ont été développés et entrent en phase de test au tout début 2023.

Les marchés adressés par EtherSys sont énormes et touchent toutes les entreprises, administrations, médical, transports, banque, média, défense... grâce aux apports en termes de :

- sécurité des réseaux ;
- sécurité des applications ;
- débits réseaux portés à leur maximum (> 80% en full duplex de la bande passante) y compris en 100Gbps ;
- sobriété environnementale et énergétique .

La stratégie de développement de P4S est très pragmatique.

En premier lieu, le développement d'un switch de très haute performance va permettre un time to money rapide.

En second lieu, des POCs avec les industriels et entreprises des différents secteurs intéressés vont permettre une croissance contrôlée. De nombreux contacts favorables pour des POCs sont déjà initiés pour le début 2023.

En troisième lieu, une production de masse sera lancée pour chaque catégorie de produits définis en sortie de POCs, début 2024.

En cette fin d'année 2022, P4S recherche de l'ordre de 500k€ pour financer son développement. L'approche la plus simple et la plus rapide est l'émission de [BSA Air](#) (Bon de Souscription d'Actions par Accord d'Investissement Rapide) entre le mois de décembre 2022 (afin de bénéficier de l'avantage fiscal en déduction d'impôts pour les investisseurs) et le mois de mars 2023, en vue d'une levée de fonds 6 à 9 mois plus tard. Un tiers de la somme est déjà collecté. Un discount de 20% sera offert au moment de la levée de fonds pour les détenteurs de BSA AIR. Le prix d'entrée unitaire est fixé à 2800€.

L'équilibre de la société est attendu mi 2024 et doit générer ses premiers bénéfices dès la fin de cette deuxième année. Comme pour tout investissement dans une startup, le produit présente des risques de perte en capital.

Pour obtenir les documents de souscription ou pour tout contact, s'adresser à [joel.courtois@p4s-archi.com](mailto:joel.courtois@p4s-archi.com)