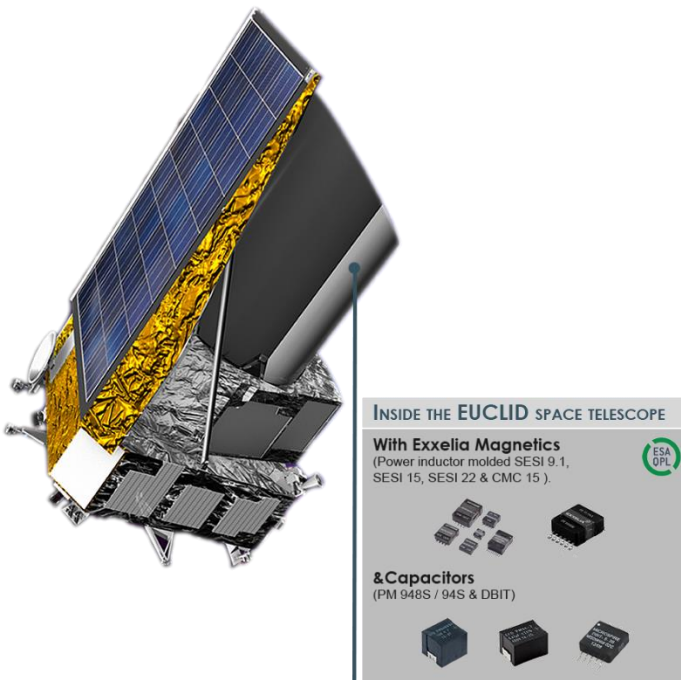


## Euclid : La mission de l'ESA embarque nos composants magnétiques et condensateurs.

25 juillet 2023 - Paris, France. Exxelia, l'un des leaders mondiaux dans la conception et la fabrication de composants passifs de hautes performances, est fier d'annoncer que ses condensateurs et composants magnétiques sont montés à bord de la dernière mission de l'ESA : **Euclid**. Cette réalisation vient s'ajouter à la participation réussie à la mission JUICE de l'ESA et à la présence des composants à bord du rover Perseverance de la NASA



Euclid est une mission spatiale de l'Agence Spatiale Européenne (ESA) qui vise à cartographier l'Univers observable et à enquêter sur la matière noire. Le satellite étudiera des galaxies qui se trouvent à différentes distances de la Terre au moyen d'un télescope de 1,2m de diamètre qui embarque deux instruments : l'imageur observant en lumière visible (VIS) et le spectro-imageur proche infrarouge (NISP).

Exxelia, **fournisseur de composants passifs de haute fiabilité**, équipe cette mission cruciale et notamment le PCDU (Unité de distribution de conditionnement de puissance) avec ses composants magnétiques (CMC 15, SESI inductance 9.1, 15 & 22) et ses condensateurs (PM 948S, PM 94S, DBIT X3S) qui ont été soigneusement conçus et fabriqués pour **répondre aux exigences extrêmes de l'espace (ESA QPL)** et jouer un rôle clé dans le succès de la mission Euclid.

### À propos d'Exxelia

Exxelia est l'un des principaux concepteurs et fabricants mondiaux de composants passifs de haute fiabilité et de solutions électromécaniques haut de gamme, implanté en France, États-Unis, Inde, Maroc et Vietnam. Le groupe Exxelia est né de la fusion de plusieurs entreprises bien établies aux activités et savoir-faire complémentaires. Le portefeuille de produits d'Exxelia comprend une large gamme de condensateurs (film, tantale, céramique et condensateurs électrolytiques) et de produits magnétiques renforcés (inductances, transformateurs, rotor, stator, etc.), de résistances, de bagues collectrices, de capteurs de position et de capteurs médicaux. Reconnu mondialement pour sa conception avancée et son expertise technique, Exxelia développe à la fois des produits "catalogue" et "sur mesure" destinés exclusivement aux marchés de haute fiabilité tels que l'aéronautique, l'espace, la défense, le médical, les transports, les infrastructures de télécommunications et les applications industrielles avancées. [www.exxelia.com](http://www.exxelia.com)

### Contact Presse :

**Stéphane PERES**  
Marketing Digital & Communication  
Tel : +33 (0)1 49 23 10 53  
[stephane.peres@exxelia.com](mailto:stephane.peres@exxelia.com)

L'expertise et l'expérience d'Exxelia dans la conception et la [fabrication de composants électroniques passifs sur mesure pour le domaine spatial](#), leurs permettent de répondre aux exigences les plus strictes de l'industrie aérospatiale.

## À propos d'Exxelia

Exxelia est l'un des principaux concepteurs et fabricants mondiaux de composants passifs de haute fiabilité et de solutions électromécaniques haut de gamme, implanté en France, États-Unis, Inde, Maroc et Vietnam. Le groupe Exxelia est né de la fusion de plusieurs entreprises bien établies aux activités et savoir-faire complémentaires. Le portefeuille de produits d'Exxelia comprend une large gamme de condensateurs (film, tantale, céramique et condensateurs électrolytiques) et de produits magnétiques renforcés (inductances, transformateurs, rotor, stator, etc.), de résistances, de bagues collectrices, de capteurs de position et de capteurs médicaux. Reconnu mondialement pour sa conception avancée et son expertise technique, Exxelia développe à la fois des produits "catalogue" et "sur mesure" destinés exclusivement aux marchés de haute fiabilité tels que l'aéronautique, l'espace, la défense, le médical, les transports, les infrastructures de télécommunications et les applications industrielles avancées. [www.exxelia.com](http://www.exxelia.com)

## Contact Presse :

**Stéphane PERES**  
Marketing Digital & Communication  
Tel : +33 (0)1 49 23 10 53  
[stephane.peres@exxelia.com](mailto:stephane.peres@exxelia.com)