
La Presse en parle ! ARIANE.NETWORK ouvre son datacenter Fil d'Ariane



L'annonce de l'ouverture du datacenter Fil d'Ariane par ARIANE.NETWORK le vendredi 16 février 2018 par la voie d'un [communiqué de presse](#) a été relayée par plusieurs médias.

Les Echos

Ariane Network ouvre un nouveau data center à Albi – [Les Echos, 20 février 2018](#) – [Lire l'article en pdf](#)

L'USINE NOUVELLE

Ariane.Network lance son nouveau datacenter à Albi – [L'Usine Nouvelle, 16 février 2018](#) – [Lire l'article en pdf](#)



Fil d'Ariane : la fibre optique, colonne vertébrale du nouveau datacenter d'ARIANE.NETWORK – [Degroupnews 19 février 2018](#) – [Lire l'article en pdf](#) ou [en ligne](#)



Occitanie – Inauguration d'un datacenter à Albi – [Localtis, 16 février 2018](#) – [Lire l'article en pdf](#) ou [en ligne](#)



Ariane.Network ouvre un datacenter de nouvelle génération aux portes de Toulouse – [ChannelNews16 février 2018](#) – [Lire l'article en pdf](#)

ou [en ligne](#)



Ariane.Network ouvre son datacenter Fil d'Ariane au coeur de la Région Occitanie – [GlobalSecurity Mag, 16 février 2018](#) – [Lire l'article en pdf](#) ou [en ligne](#)



Fil d'Ariane, le datacenter nouvelle génération d'Ariane.Network près de Toulouse – [ITChannel 17 février 2018](#) – [Lire l'article en pdf](#) ou [en ligne](#)



Comment le département du Tarn développe ses datacenters – [Les Echos.Fr 19 février 2018](#) – [Lire l'article en pdf](#) ou [en ligne](#)

Un datacenter construit à Albi – [Ondes Urbaines 21 février 2018 – Lire l'article en pdf](#) ou [en ligne](#)

Au coeur de l'Occitanie, ARIANE.NETWORK ouvre son datacenter de dernière génération Fil d'Ariane

ngg_shortcode_0_placeholder » maximum_entity_count= »500”]

Aux entreprises et services publics, cet équipement garantit la protection des données et la haute disponibilité des infrastructures IT dans un environnement ultra-sécurisé, résilient et éco-efficace (green)

L'opérateur de services Télécoms, Cloud et Hébergement ARIANE.NETWORK annonce l'ouverture de son datacenter de dernière génération Fil d'Ariane implanté sur le parc technopolitain Albi-Innoprod (81) aux portes de Toulouse.

Fil d'Ariane est une infrastructure neutre et ouverte aux acteurs privés comme publics qui vient renforcer la capacité de stockage et de sécurisation des données en région Occitanie et enrichir l'offre nationale concentrée en Ile-de-France.

« Notre centre de données s'adresse en premier lieu aux entreprises et

organismes publics. Il peut également offrir des capacités complémentaires, immédiatement disponibles, aussi bien aux clients en quête d'un deuxième site de stockage qu'aux grands datacenters (dont 90% sont installés en région parisienne) qui arrivent à saturation » explique Marc Gauché, Président d'ARIANE.NETWORK.

- [Télécharger le communiqué de presse du 16 février 2018](#)
- [Pour visiter le datacenter en vidéo, cliquer ici](#)



Installé sur un terrain de 11.000m², Fil d'Ariane est un bâtiment de 4.500 m² comportant un centre opérationnel, un datacenter et une aile technique-logistique. Le site emploie aujourd'hui une soixantaine d'ingénieurs et de

techniciens.

Sa construction représente un investissement global de 10 M€ et a mobilisé plus d'une quarantaine d'entreprises (titulaires et sous-traitants), toutes issues du tissu économique local et régional. L'architecture du bâtiment est l'œuvre du Cabinet Rec Architecture.

La réponse aux besoins d'hébergement et d'externalisation des infrastructures IT

Soutenir la montée en puissance des nouveaux services numériques comme le cloud computing et la virtualisation, renforcer la capacité de stockage des données, répondre aux besoins d'hébergement et d'externalisation des infrastructures IT et des données avec de hauts niveaux de qualité de service. Telles sont les promesses tenues par ARIANE.NETWORK avec la mise en service du Fil d'Ariane.

« La localisation d'un centre de données est primordiale. Notre datacenter est un espace numérique sécurisé et pérenne qui offre une protection et un usage intègre des données de nos clients en conformité avec les réglementations. Fil d'Ariane permet de profiter de la forte valeur ajoutée d'un centre de données hautes performances tout en

s'affranchissant des contraintes d'exploitation ».

Une haute connectivité et une ouverture à tous les opérateurs

Parmi ses atouts, Fil d'Ariane présente celui d'être directement relié aux plus grands opérateurs mondiaux, aux Réseaux d'Initiative Publique (RIP) ainsi qu'aux principaux nœuds d'échanges (GIX) et datacenters nationaux majeurs.

Ce datacenter s'intègre au cœur de réseau fibre optique longue distance d'ARIANE.NETWORK permettant de satisfaire aux besoins de bande passante les plus exigeants. Il bénéficie d'une double adduction fibre optique sur cette infrastructure pour une forte sécurisation et fiabilité.

Fil d'Ariane est un site neutre et ouvert tout opérateur avec 2 locaux dédiés, distincts et sécurisés (Meet-Me-Room) avec alimentation électrique 230V et 48V continu. Les utilisateurs ne sont pas liés ainsi à un prestataire réseau unique pour accéder à leurs données et infrastructures.

Un bâtiment, aux allures futuristes réunissant toutes les garanties : résilience, puissance, haute sécurité, éco-efficacité

Fil d'Ariane est un datacenter à hautes performances qui répond aux normes et aux plus hautes exigences en termes d'hébergement : la sécurité des données et des infrastructures IT hébergées, la très haute disponibilité de service, la réduction du risque opérationnel, des coûts et de l'empreinte écologique.



– **Haute disponibilité et résilience (architecture TIER III+)**. La fiabilité d'un datacenter repose principalement sur la continuité et la fiabilité de l'alimentation électrique. C'est pourquoi Fil d'Ariane a été conçu avec un haut niveau de résilience pour réduire au maximum les risques d'indisponibilité et parer à toute coupure d'énergie.

– **Puissance et redondance électrique**. Le Datacenter dispose d'une puissance électrique de 2 Mégawatts avec transformateurs Haute Tension dédiés, alimentée par une double adduction électrique sur 2 postes

sources Enedis distincts, de 2 chaînes d'alimentation indépendantes et redondantes jusqu'aux baies/équipements informatiques et d'une alimentation de secours automatique (groupes électrogènes avec autonomie minimum de 72h – rechargeable à chaud).

– **Sécurité de niveau maximale.** Sécurité physique (4 niveaux de contrôle d'accès dont 1 contrôle biométrique), système de détection d'intrusion (IDS), système d'anti-intrusion, vidéo-protection, verrouillage des baies avec serrures codées / Sécurité incendie (détection de fumée haute sensibilité, système d'extinction automatique par brouillard d'eau et extinction automatique par gaz inerte en locaux techniques) / Site de répllication synchrone des données distant de 45 km relié par chemins fibre optique différents.

– **Eco-efficacité.** La performance énergétique repose sur un système innovant et breveté de refroidissement par ventilation naturelle (free-cooling*) qui permet de réduire la quasi-totalité des consommations d'électricité liées à la climatisation une grande partie de l'année. Le dispositif cible un ratio PUE inférieur à 1.2, quelle que soit la charge du datacenter, avec une réduction de la consommation d'énergie de 30 à 50% ainsi que celle des émissions de gaz à effet de serre : l'équivalent de la consommation électrique domestique annuelle d'une ville de 15.000 habitants. Le dispositif permet aussi de récupérer les flux d'air chaud et de les redistribuer sous forme de chauffage du centre opérationnel Fil d'Ariane.

Le système d'ilots dans la salle IT permet de maîtriser les flux d'air, assurer un confinement total (hot corridor) ainsi qu'une isolation totale du flux d'air chaud et du flux d'air froid, pour une meilleure efficacité énergétique.

(*) Celui-ci consiste à utiliser de façon directe et efficace l'air extérieur pour refroidir les serveurs réduisant ainsi le recours à une climatisation artificielle.

« Accélérateur de compétitivité et d'innovation, le datacenter Fil d'Ariane contribuera à favoriser la transition numérique, renforcer l'attractivité du territoire régional, enrichir son tissu économique et la création d'emplois pour faire du numérique un progrès partagé. » Marc Gauché, Président d'ARIANE.NETWORK.



En savoir plus sur ARIANE.NETWORK et Fil d'Ariane

[Site web https://www.ariane.network/](https://www.ariane.network/)

[Visite en vidéo du Fil d'Ariane](#)

[Télécharger le dossier de Presse du datacenter Fil d'Ariane](#)

Contact Presse : Véronique Massé (agence Isée)



