



### A propos du client

La Solidéo est l'une des trois structures créées pour les Jeux de Paris 2024. Chargée de financer, superviser et livrer les ouvrages pérennes et opérations d'aménagement nécessaires pour les Jeux, elle collabore avec 29 maîtres d'ouvrage sur 62 projets.

<https://www.ouvrages-olympiques.fr/fr>

### Localisation

EMEA

### Secteur

Secteur Public

### Enjeux

Accelerate Core Applications  
Modernize Data Protection

### Cas d'utilisation

Pure Storage® FlashArray™  
Evergreen Storage™  
Pure1®

# La Solidéo met le cap sur les Jeux Olympiques de Paris en 2024 avec Pure Storage

La Solidéo a une mission principale : livrer quoi qu'il arrive les infrastructures nécessaires aux Jeux de Paris en 2024. Un effort à grande échelle qui exige de l'organisation, qu'elle se développe rapidement et respecte des délais stricts, tout en maintenant ses hautes ambitions pour construire des bâtiments de classe mondiale, à la hauteur de cet événement international d'envergure.

En tant que RSSI-DSI de la Solidéo, Marc Duong a deux objectifs importants : assurer la sécurité des données de construction pour garantir la sûreté et la qualité des bâtiments et respecter les objectifs de durabilité du Comité Olympique en choisissant la technologie adaptée. Avec Pure Storage, il a trouvé le fournisseur idéal pour répondre à ces enjeux.

“Pure est une solution de stockage de qualité vraiment supérieure, tout en restant abordable, qui s'adapte très facilement à nos besoins d'évolutivité rapide”

**MARC DUONG,**  
RSSI-DSI, SOLIDÉO

## Impact pour Solidéo



Garantit la qualité et le respect des délais de livraison des sites olympiques



Permet de suivre facilement la croissance attendue des données d'ici 2024



Aide à assurer la sécurité des installations olympiques et à éviter les défaillances pouvant entraîner des retards

## Enjeux



Prise en charge de volumes de données croissants à l'approche des échéances de livraison des sites



Respect des objectifs de durabilité pour limiter l'empreinte carbone des Jeux Olympiques et Paralympiques 2024



Protéger l'intégrité des données de construction pour garantir la sûreté et la sécurité des bâtiments

## Résultats



Une évolutivité permettant d'augmenter par 7700 le volume de données d'ici 2024, tout en respectant les objectifs écologiques de Solidéo



Installation de FlashArray en seulement quatre jours pour commencer la préparation des Jeux Olympiques



Protection des données contre les ransomwares grâce à des snapshots et des sauvegardes efficaces

## L'aspect humain de la sécurité des données

En créant des modèles informatisés de ses projets de construction, la Solidéo génère beaucoup de données extrêmement sensibles, qui augmentent de façon exponentielle au fil du temps. "Protéger ces données est une responsabilité humaine majeure, car la moindre modification peut compromettre la conformité d'un bâtiment aux règles de sécurité et mettre en danger la vie des futurs usagers" explique Marc Duong. Pour assurer la sécurité des données, il avait besoin d'une solution de stockage capable d'offrir à la fois une capacité évolutive et une protection solide contre les ransomwares.

## Simple, durable et sûr – un stockage adapté à un événement mondial

A l'issue d'un appel d'offres, la Solidéo a choisi Pure Storage : "Pure sait mieux que quiconque comment intégrer les nouvelles technologies dans ses solutions de stockage tout en conservant la simplicité, ce qui convient parfaitement à notre petite équipe informatique composée de trois personnes" déclare Marc Duong. "De plus, son matériel est techniquement supérieur à celui des autres fournisseurs, et est conforme à notre engagement en faveur de la durabilité environnementale. Pure Evergreen Storage nous permet de faire évoluer nos capacités de stockage sans interruption – sans changer de matériel ni remettre en question notre investissement initial".

Il n'a fallu que quatre jours à la Solidéo pour installer Pure FlashArray, en comptant les tests et la formation des utilisateurs ; il s'agit d'une préoccupation essentielle pour un événement international aussi visible que les Jeux Olympiques. "C'est une prouesse bluffante qu'aucun autre fournisseur n'égale" ajoute Marc Duong. "Grâce aux capacités de stockage de Pure, nous espérons pouvoir multiplier notre volume de données par 7700 d'ici 2024, et accompagner ainsi la croissance exponentielle des données issues de notre imagerie de modélisation des informations du bâtiment (BIM)".

De plus, Pure assure une protection fiable des données qui atténue les préoccupations en matière de cybersécurité. "Face au risque croissant d'attaques, je cherchais à garantir la protection de nos données au niveau des sauvegardes et contre les ransomwares" explique Marc Duong. "J'ai choisi de les protéger plus efficacement en utilisant des technologies de stockage plutôt que des serveurs, et en réalisant très régulièrement des snapshots avec Pure".

## Pure offre à la Solidéo la meilleure technologie pour réussir sa mission

"Avec Pure, nous disposons des meilleures conditions possibles pour livrer les infrastructures olympiques dans les délais impartis, grâce à la performance de ses capacités de stockage et de protection des données. Pure est une solution de stockage de qualité vraiment supérieure, tout en restant abordable, qui s'adapte très facilement à nos besoins d'évolutivité rapide" conclut Marc Duong.

A terme, la Solidéo pourrait être amenée à acquérir une seconde baie de stockage Pure Storage pour ses plans de continuité d'activité.

[purestorage.com/fr](https://purestorage.com/fr)

09 75 18 86 78

