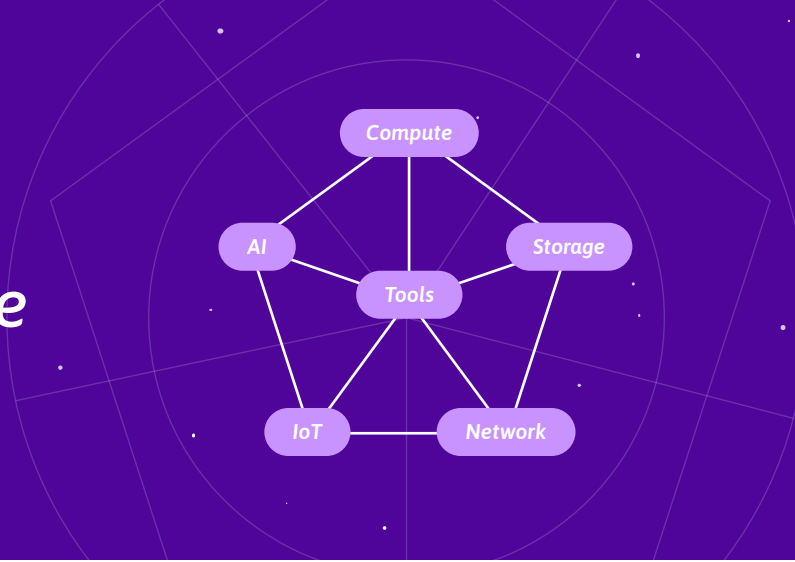


Notre écosystème Elements



Compute								
	Instance Development	Instance General Purpose	Instance GPU	Bare Metal	Kubernetes Kapsule	Container Registry	Serverless FaaS	Serverless CaaS
Storage								
	Object Storage	Block Storage	C14 Cold Storage	Database for PostgreSQL	Database for MySQL			
Network								
	Anti-DDoS	Load Balancer	Private Network	Domain	DNS	CDN	SMS	SMTP
IoT								
	IoT Hub	IoT Edge						
AI								
	Instance GPU	AI Inference						
Tools								
	Console	API	CLI	Terraform	Cloud-init	SDK Go	SDK Python	Multi-user
	Cloud Projects	Monitoring						



Instance GPU

Instances équipées de GPU dédiés NVIDIA Tesla P100.



Services inclus



Hardware mondialement plébiscité



Compatible Kubernetes Kapsule



GPU dédié



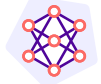
Écosystème de services Cloud



Distributions GPU prêtes à l'emploi



Facturation à l'heure



Recommandé pour l'IA & le ML



Assistance par ticket

GPU
NVIDIA Tesla P100 16GB
PCIe dédiée

Processeur
10 cœurs Intel Xeon Gold 6148

Fréquence du processeur
2,40 GHz

Mémoire
45 Go de RAM

Mémoire graphique
16 Go délivrés avec la technologie HBM2

Type de RAM
DDR4-2666

Débit
1 Gbit/s

Stockage
400 Go stockage local SSD NVMe

Région disponible: Paris

Cas d'usages

✓ Intelligence artificielle & machine learning

Les instances GPU ont été conçues pour entraîner des modèles complexes à grande vitesse afin d'améliorer les prédictions et les décisions de vos algorithmes. Les NVIDIA Tesla P100 dédiées les rendent particulièrement adaptées pour les réseaux de neurones artificiels et le deep learning.

✓ Accélération de vos traitements de données

Les instances GPU vous permettent de manipuler de grands ensembles de données afin d'extraire rapidement les informations que vous recherchez. Elles aident les scientifiques à agréger, synthétiser et classifier les données non structurées.

✓ Encodage vidéo & rendu de modèles 3D

Les instances GPU accélèrent l'encodage vidéo ultra-haute définition et génèrent des rendus de modèles 3D à grande vitesse. Ils vous permettent d'optimiser le coût et la durée de vos besoins de post-production, qu'ils soient ponctuels ou réguliers.

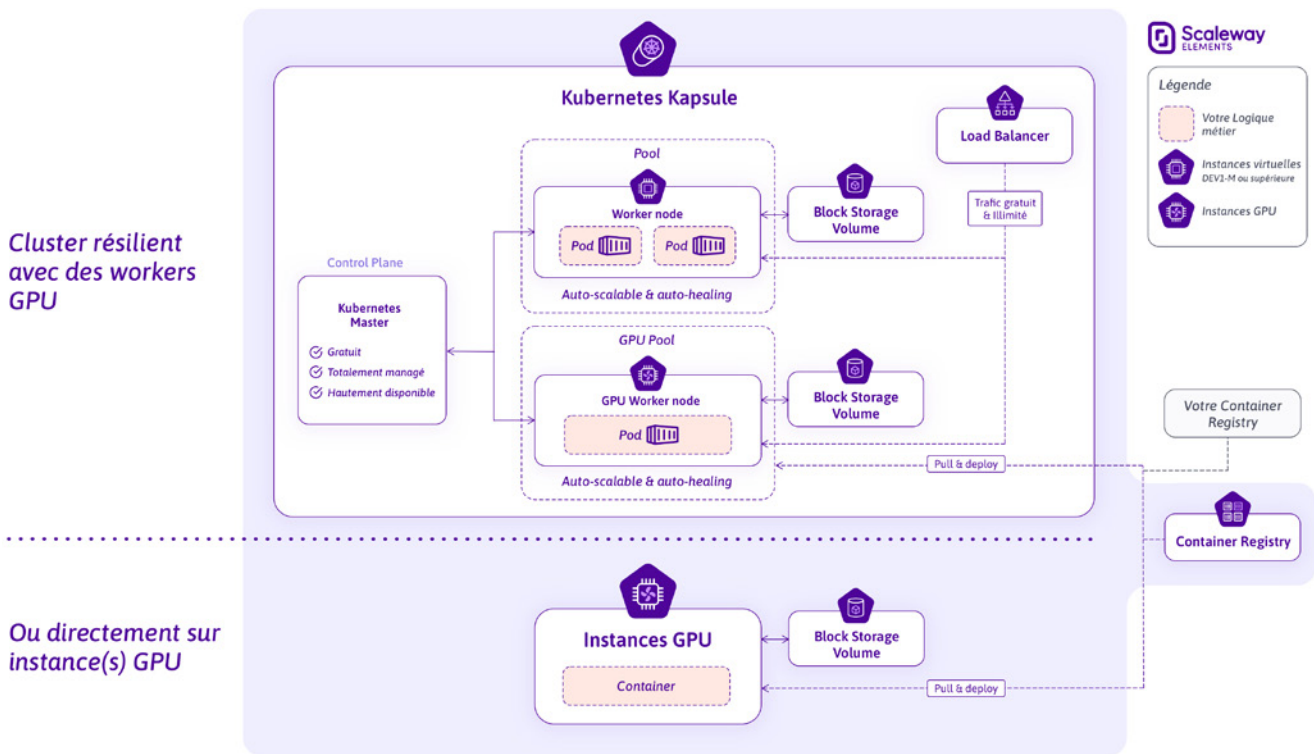


Earthcube développe des solutions de surveillance basées sur l'analyse automatique d'informations géospatiales

« Nous sommes très satisfaits des instances RENDER-S, elles offrent une interface simple pour des machines puissantes. » **Renaud Alliou, Co-Fondateur d'Earthcube**

Cycle de vie du produit

Que vous ayez besoin d'une ou plusieurs instances GPU unitaires, les NVIDIA P100 16GB PCIe répondent à vos besoins simplement et efficacement. Installez vos plateformes en quelques minutes, en stand-alone ou en profitant de l'ensemble de l'écosystème Cloud de Scaleway, comme les services managés Kubernetes Kapsule ou Container Registry.



Nos points forts

✓ Vous êtes sur vos GPU comme chez vous!

Bénéficiez de GPU dédiés afin de profiter de la pleine performance de vos ressources et gagnez en rapidité. Par ailleurs les ressources vous sont réservées durant toute la période d'utilisation sans droit de préemption.

✓ De nombreux services Cloud complémentaires

Profitez de Block Storage pour stocker de gros volumes de données, et de notre Object Storage compatible S3, orchestrez facilement et gratuitement vos conteneurs Kubernetes avec Kubernetes Kapsule et stockez vos images dans notre registre de conteneurs entièrement managé...

✓ Un Cloud Souverain, une renommée Mondiale

Leader Européen dans le top 10 des Cloud Providers mondiaux, Scaleway est un atout dans le déploiement de solutions souveraines, tout en étant au plus proche de vos besoins: sollicitez en direct nos Experts sur le Slack Scaleway, échangez avec nos Product Managers lors de webinaires...

Retrouvez nos points forts sur scaleway.com

Notre produit

Nom	Cœurs	GPU	RAM	SSD	Débit
RENDER-S	10 cœurs	1 GPU	45 Go	400 Go NVMe	1 Gbit/s

✓ En complément

- Block Storage**
Pour étendre votre stockage
- Object Storage**
Pour distribuer vos fichiers statiques
- Container Registry**
Pour héberger les images de vos conteneurs
- Kubernetes Kapsule**
Pour orchestrer vos ressources