

Cloud Public	Cloud Privé	Cloud Hybride
Accès Partagé – Niveau de sécurisé faible – Paiement à l'utilisation	Accès dédié – Sécurité adapté en fonction du besoin – Coût mensuel	Le meilleur des 2 mondes
<p>-Fourni une infrastructure virtuelle partagée facile à mettre en œuvre</p> <p>-Provisioning on demand avec grande capacité de scalabilité verticale</p> <p>-Paiement uniquement des ressources utilisées (CPU, Stockage, consommation réseau)</p>	<p>– Fourni un DataCenter virtuel sur une infrastructure dédiée.</p> <p>– Evolution des serveurs (CPU, RAM) physiques et du stockage en fonction du besoin pour effectuer de la scabilité horizontales.</p> <p>-Provisionning en fonction du budget et du besoin réel.</p> <p>-Utilisation de la totalité de la bande passante disponible sans surcoût</p>	<p>-Mélange d'infrastructure dédiée et d'infrastructure de cloud public.</p> <p>-Choix de la meilleure infrastructure pour un service donné.</p> <p>-Contrôle total sur la sécurité et la disponibilité des données en fonction du besoin.</p>
-Coût d'accès faible à une infrastructure de base (services partagés les plus courants)	-Maîtrise financière en relation avec le choix des dépenses à engager.	-L'investissement financier est découpé finement en fonction de chaque service en prenant en compte son besoin de performance, disponibilité (SLA).

-Attention aux effets de bord induits par le partage des services (exemple : Pare-feu fortement sollicité par d'autres clients)	-Gestion et évolution de l'infrastructure en relation avec le besoin métier  -Gestion de l'infrastructure implique d'avoir les ressources et l'expertise nécessaire	-Nécessite une gestion de l'architecture informatique, ressources pour MCO (maintien en condition opérationnel) et expertise technique.
---	---	---

#### Grille de choix de la bonne solutions de cloud computing CLOUD

CLOUD PUBLIC	CLOUD Privé	CLOUD HYBRIDE
<p>Besoin d'une performance précise (le coût correspond aux ressources choisis)</p> <p>-Facilité de déploiement avec évolution de la scalabilité verticale</p>	<p>-Solution évolutive, avec architecture totalement appropriée au besoin (Exemple : mise en oeuvre d'un PRA, de haute disponibilité).</p> <p>-Maîtrise du fonctionnement de la solution</p>	<p>-Solution sur mesure avec les services appropriés</p> <p>-Services fiables avec support dédié</p> <p>-Décisionnaire lors du choix du matériel</p>

-Ressource SSD à la demande en fonction de l'offre choisie  -Architecture technique qui correspond exactement à un Cloud public	avec résolution des incidents rapidement  -Décisionnaire lors du choix du matériel, de sa qualité, des outils logiciels, etc  ... (par exemple : choix d'une solution de virtualisation libre éprouvée pour réduire les coûts)	-Besoin = des services standards au plus bas  coût + des services à valeurs ajoutées avec exigences sur mesure
---	--	--

#### COMPARAISON DES PRIX

CLOUD PUBLIC	CLOUD PRIVE	CLOUD HYBRIDE
-Coût variable, mais toujours en progression  -Coût attractif pour des besoins basiques.  -Bande passante réseau payée à l'utilisation. Tout besoin de ressource supplémentaire (CPU, RAM, stockage) augmente le coût.	-Coût fixe  -L'utilisation de la totalité de la bande passante n'augmente pas le coût  -Le matériel est la propriété de l'entreprise qui l'amortie selon ses pratiques et le fait évoluer par imputation budgétaire.	-Coût variable et fixe selon le service  -Au besoin un service peut migrer d'un cloud vers l'autre