

MICRO-DATACENTRE TOUT EN UN de Proximité (Edge Computing)



La numérisation des activités humaines se développe chaque année de plus de 20% en partie grâce à l'internet des objets (IoT). Les Micro Datacenter offrent une sécurité physique, électrique et climatique accrue et vous permettent de déployer rapidement sans génie civil les solutions informatiques et applications à coté des données sensibles et stratégiques.

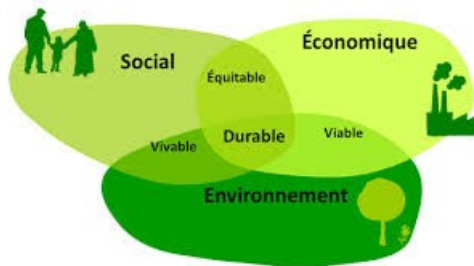


Avec nos solutions Micro Datacenter personnalisables, nous pouvons nous adapter à tous vos besoins

POURQUOI CHOISIR UN MICRO DATACENTER en 7 arguments



1. Peu de travaux, et peu de réglages (solution pré-fabriquée pré-testée)



2. Énergie optimisée et origine France et CEE : conforme critères ESG et RSE, éco-responsable



3. Financement facile (c'est un équipement informatique)

4. Pas besoin de local dédié (nos MDC peuvent être installés dans tout environnement : sous-sol humide, ou zone de production)

POURQUOI CHOISIR UN MICRO DATACENTER en 7 arguments suite



5. Standardisé international, idéal pour un déploiement multi-site uniforme



6. Déménagement simple (Il suffit de transporter les baies)



7. Pas de place ? Pensez container ou shelter extérieur.

Avantages financiers en réhabilitation de bâtiment

Comparaison financière typique entre la **réhabilitation** d'un local VS un MicroDC suivant les recommandations ASHRAE & EN50600 (hors matériels IT)

Datacenter 3 armoires 12kW normalisé	Local informatique existant à adapter	Micro-DC précablé
Équipements d'infrastructure I.T (racks 19", ups, supervision etc)	15 000€	30 000€
Traitement du local (antistatique, poussière, ignifugeage etc)	5 000€	inclus
Sécuriser l'accès (exemple : lecteur de badge)	3 000€	inclus
Détection & Extinction incendie	15 000€	inclus
Travaux électriques (disjoncteurs, câblages)	10 000€	1 000€
Travaux climatiques (climatisation, condensats)	12 000€	2 000€
Gestion de projet interne	5 000€	1 000€
Total	65 000€	34 000€ - 48%
Transfert vers nouveau bâtiment (abandon des infras vs déménagement)	40000€	7 000€
Total	105 000€	41 000€ -61 %

(Délai entre commande et réception des travaux)

4-6 mois

2-3 mois

Puissance
& sécurité

ISB-FORT < 3,5kW
+ Clim
+ Blindage & coupe-feu



ISBC- X & Mini-X >100kW
Gamme custom client sur CCTP



ISB-Room
Containers ou bâtiments modulaire
Pas de travaux ; Autonome

ISB- Silent < 2kW
Insonorisée
+Onduleur+PDU
+Incendie+Monitoring



ISBC-EVO 2 a 8kW
+Climatisation
+Incendie



Shelter ou container
Module autonome
autonome

ISB
Rack 19" sécurisé
Insonorisé

Coffre ou Chambre Forte

ISBC-EVO & ISBC-X & Mini-X
Clim latérale

Fonctions