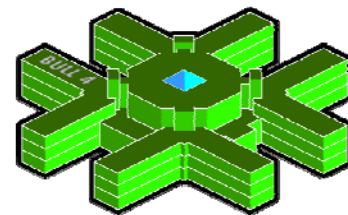


# Bull 4 - Datacenter des Clays-Sous-Bois

HPC, Cloud, Hosting & Housing (colocation)



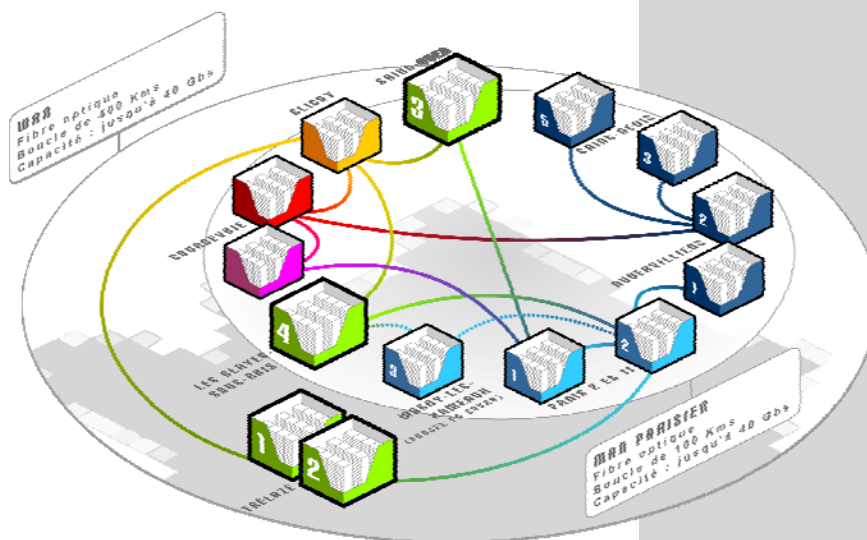
## Centre d'Infogérance Bull 4

Le Centre d'Infogérance Bull 4 est plus particulièrement spécialisé pour la haute densité (HPC), les services de cloud computing ainsi que les opérations liées à l'hébergement de serveurs web critiques ou de simple colocation, avec des services de proximité disponibles 24h/24, 7j/7.

**Bull 4 est classifié Tier III +**

## Bull 1, 2, 3 et 4

Bull est un acteur majeur de l'infogérance en Europe, s'appuyant sur un réseau de datacenters hautement sécurisés. Bull 1, 2, 3 et 4, sont les Datacenters industriels des grands contrats d'infogérance. Implantés en France et tous reliés par un réseau haut débit ils offrent un espace virtuel d'hébergement pour tous les projets critiques. Intégrant les dernières innovations en terme de développement durable, ils répondent aux préoccupations majeures des entreprises cherchant à allier performance et responsabilité sociétale.



## Atouts de Bull 4

### Flexibilité

De la basse densité jusqu'à 40 kW par rack

### Services à valeur ajoutée

Déménagement  
Urbanisation sur-mesure

### Gestes de proximité en 24x7

### Services d'hébergement disponibles

#### Haute densité

Dispositif de « porte froide » -développé par Bull - permet d'atteindre des densités de l'ordre de 40 kW par rack

#### Cloud Computing

Services de Cloud Privé ou Public

#### Hosting

Hébergement managé ou infogéré

#### Site de secours

#### Housing / Colocation

Agarik, filiale hébergeur de Bull, commercialise des services de colocation sur ce Datacenter : du ¼ de baie à la suite complète privatisée.





# Un datacenter « dernière génération »

Dernier né des Datacenters du Groupe, Bull 4 s'appuie sur des technologies innovantes de maîtrise de l'énergie :

- Dispositif de porte froide ;
- Système de récupération de chaleur ;
- Outils de monitoring électrique de dernière génération.

## Raccordement télécom

Le site des Clayes-Sous-Bois bénéficie de la connectivité suivante :

- Triple adduction télécom
- 3 opérateurs présents sur site (France Telecom, Compléto et Bull pi, la filiale opérateur du Groupe Bull)
- Possibilité de raccordement au réseau Neuf Cegetel présent à proximité

La liaison entre Bull 4 et le Man parisien atteint une capacité de 10 Gbits/s. Et sur sa boucle fibre Bull dispose d'une capacité de transit de 40 Gbits/s.

>> POUR UNE VISITE DU SITE : 0 800 940 111 [N° VERT]

## Dispositif Technique – Bull 4

| Plateau technique   | Système de Climatisation   | Certifications & Best Practices   |
|---|--|---|
| <p><b>Surface totale : 700m<sup>2</sup></b><br/>           Charge maximale 1300kg/m<sup>2</sup> (sur plancher surélevé) et 2000kg/m<sup>2</sup> (sur la dalle béton)<br/>           Hauteur utile sous plancher surélevé : 60cm</p> <p><b>Isolement des zones dédiées</b><br/>           Chaque salle Client peut disposer d'un contrôle d'accès par lecteur de carte.</p> <p><b>Espace Colocation</b><br/>           Racks standards : 600x1200 en 42U (portes avant et arrière fermées à clés)<br/>           Racks spécifiques sur demande.</p> <p><b>Sécurité</b><br/>           Surveillance 24 heures sur 24 / 7 jours sur 7 / 365 jours par an. Caméras de surveillance sur l'ensemble du site. Maintenance et surveillances des équipements par GTC</p> | <p><b>Installation électrique</b><br/>           Puissance totale : 1 boucle Haute Tension<br/>           Alimentation salles : 50Hz – 380V triphasé<br/>           Régime de neutre : TN-S<br/>           Transformateurs : 2 x 1600 kVA (courant ondulé) et 2 x 1250 kVA (utilités)<br/>           Puissance disponible ondulée : 1050 kW<br/>           Puissance électrique secourue : 2 Groupes électrogènes de 1500 kVA<br/>           Autonomie : 140h (60 000 l. de fioul)<br/>           Puissance sur onduleur : 2 chaînes distinctes de 3 x 380 kW (2N)</p> | <p>Bull SAS est certifié pour ses activités d'infogérance :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 9001 V2008</li> <li>• SAP Hosting, niveau "Advanced", certification qui reprend « les best practices » au niveau hébergement ainsi que celles propres à l'exploitation d'un système SAP</li> <li>• ISO 27001 qui traite principalement de la sécurité par la maîtrise d'exigences cataloguées.</li> <li>• Bull SAS est membre "participant" au CoC (European Code of Conduct).</li> <li>• Bull SAS est également membre du Green Grid</li> </ul> |

©Bull SAS - 2011 - RCS Versailles B 642 058 739 - Toutes les marques citées dans ce document sont la propriété de leurs titulaires respectifs. Bull se réserve le droit de modifier ce document à tout moment et sans préavis. Certaines offres ou composants d'offres décrits dans ce document peuvent ne pas être disponibles localement. Veuillez prendre contact avec votre correspondant Bull local pour prendre connaissance des offres disponibles dans votre pays. Ce document ne saurait faire l'objet d'un engagement contractuel.

Bull – Rue Jean Jaurès - 78340 Les Clayes sous Bois – France

Cette brochure est imprimée sur papier composé de 40 % de fibres éco-certifiées issues d'une gestion forestière durable et de 60 % de fibres recyclées, en application des règles environnementales (ISO 14001)