

## IBM DB2 on Cloud

Ce Descriptif de Services détaille le Service Cloud qu'IBM fournit au Client. Le terme « Client » signifie la société et ses destinataires et utilisateurs autorisés du Service Cloud. Le Devis et l'Autorisation d'Utilisation sont fournis séparément sous la forme de Documents de Transaction.

IBM Bluemix, la plateforme Cloud des normes ouvertes d'IBM pour la génération, l'exécution et la gestion des applications et des services, est un prérequis technique pour le Service Cloud. Les nouveaux utilisateurs peuvent s'inscrire à des fins d'accès, en complétant le formulaire d'inscription en ligne à l'adresse suivante :

<https://console.ng.bluemix.net/registration>.

### 1. Service Cloud

IBM DB2 on Cloud est disponible selon la configuration qui répond le mieux aux besoins du Client. Les configurations disponibles des nœuds sont décrites ci-dessous.

#### 1.1 IBM DB2 on Cloud Standard Small

Serveur privé virtuel doté de 2 cœurs Xeon à 2,0 GHz, de 8 Go de mémoire RAM, d'un premier disque de 100 Go (SAN), d'un second disque de 500 Go (SAN), de liaisons montantes de réseau public et privé de 1 Gbit/s, de 100 Go de stockage de performances à 500 IOPS et de Workgroup Server Edition (chiffrement natif inclus).

#### 1.2 IBM DB2 on Cloud Standard Medium

Serveur privé virtuel doté de 4 cœurs Xeon à 2,0 GHz, de 16 Go de mémoire RAM, d'un premier disque de 100 Go (SAN), d'un second disque de 1 To (SAN), de liaisons montantes de réseau public et privé de 1 Gbit/s, de 100 Go de stockage de performances à 1 200 IOPS et de Workgroup Server Edition (chiffrement natif inclus).

#### 1.3 IBM DB2 on Cloud Standard Large

Serveur privé virtuel doté de 8 cœurs Xeon à 2,0 GHz, de 32 Go de mémoire RAM, d'un premier disque de 100 Go (SAN), d'un second disque de 2 To (SAN), de liaisons montantes de réseau public et privé de 1 Gbit/s, de 100 Go de stockage de performances à 1 600 IOPS et de Workgroup Server Edition (chiffrement natif inclus).

#### 1.4 IBM DB2 on Cloud Standard XLarge

Serveur bare metal doté de 12 cœurs Xeon à 2,4 GHz, de 128 Go de mémoire RAM, d'un contrôleur de disque – 2 SSD de 800 Go – Configuré avec RAID (800 Go), 6 SSD de 1,2 To – Configuré avec RAID 10 (3,5 To), de liaisons montantes redondantes de réseau public et privé de 10 Gbit/s et de DB2 Workgroup Server Edition (chiffrement natif inclus).

#### 1.5 IBM DB2 on Cloud Advanced Small

Serveur privé virtuel doté de 2 cœurs Xeon à 2,0 GHz, de 8 Go de mémoire RAM, d'un premier disque de 100 Go (SAN), d'un second disque de 500 Go (SAN), de liaisons montantes de réseau public et privé de 1 Gbit/s, de 100 Go de stockage de performances à 500 IOPS et de DB2 Advanced Enterprise Server Edition.

#### 1.6 IBM DB2 on Cloud Advanced Medium

Serveur privé virtuel doté de 4 cœurs Xeon à 2,0 GHz, de 16 Go de mémoire RAM, d'un premier disque de 100 Go (SAN), d'un second disque de 1 To (SAN), de liaisons montantes de réseau public et privé de 1 Gbit/s, de 100 Go de stockage de performances à 1 200 IOPS et de DB2 Advanced Enterprise Server Edition.

#### 1.7 IBM DB2 on Cloud Advanced Large

Serveur privé virtuel doté de 8 cœurs Xeon à 2,0 GHz, de 32 Go de mémoire RAM, d'un premier disque de 100 Go (SAN), d'un second disque de 2 To (SAN), de liaisons montantes de réseau public et privé de 1 Gbit/s, de 100 Go de stockage de performances à 1 600 IOPS et de DB2 Advanced Enterprise Server Edition.

## **1.8 IBM DB2 on Cloud Advanced XLarge**

Serveur bare metal doté de 12 cœurs Xeon à 2,4 GHz, de 128 Go de mémoire RAM, d'un contrôleur de disque – 2 SSD de 800 Go – Configuré avec RAID 1 (800 Go), 6 SSD de 1,2 To – Configuré avec RAID 10 (3,5 To), de liaisons montantes redondantes de réseau public et privé de 10 Gbit/s et de DB2 Advanced Enterprise Server Edition.

## **1.9 IBM DB2 on Cloud Advanced 2XLarge**

Serveur bare metal doté de 32 cœurs Xeon à 2,0 GHz, de 1 To de mémoire RAM, d'un contrôleur de disque – RAID, 16 SSD de 1,2 To avec RAID 10 (10 To), 2 SSD de 800 Go – Configuré avec RAID 1 (800 Go), de liaisons montantes redondantes de réseau public et privé de 10 Gbit/s et de DB2 Advanced Enterprise Server Edition.

## **1.10 IBM DB2 on Cloud Standard Small for AWS**

Serveur M4.large dédié, optimisé pour EBS, doté de 2 cœurs Xeon à 2,4 GHz, de 8 Go de mémoire RAM, de 600 Go d'espace de stockage de volume EBS polyvalent avec un débit dédié de 450 Mbps et de Workgroup Server Edition (chiffrement natif inclus).

## **1.11 IBM DB2 on Cloud Standard Medium for AWS**

Serveur M4.xlarge dédié, optimisé pour EBS, doté de 4 cœurs Xeon à 2,4 GHz, de 16 Go de mémoire RAM, de 1100 Go d'espace de stockage de volume EBS polyvalent avec un débit dédié de 750 Mbps et de Workgroup Server Edition (chiffrement natif inclus).

## **1.12 IBM DB2 on Cloud Standard Large for AWS**

Serveur M4.2xlarge dédié, optimisé pour EBS, doté de 8 cœurs Xeon à 2,4 GHz, de 32 Go de mémoire RAM, de 2100 Go d'espace de stockage de volume EBS polyvalent avec un débit dédié de 1000 Mbps et de Workgroup Server Edition (chiffrement natif inclus).

## **1.13 IBM DB2 on Cloud Standard XLarge for AWS**

Serveur R3.4xlarge dédié, optimisé pour EBS, doté de 16 cœurs Xeon E5-2670 v2, de 122 Go de mémoire RAM, de 5 To d'espace de stockage de volume EBS polyvalent à 15000 IOPS et de DB2 Workgroup Server Edition (chiffrement natif inclus).

## **1.14 IBM DB2 on Cloud Advanced Small for AWS**

Serveur M4.large dédié, optimisé pour EBS, doté de 2 cœurs Xeon à 2,4 GHz, de 8 Go de mémoire RAM, de 600 Go d'espace de stockage de volume EBS polyvalent avec un débit dédié de 450 Mbps et de DB2 Advanced Enterprise Server Edition.

## **1.15 IBM DB2 on Cloud Advanced Medium for AWS**

Serveur M4.xlarge dédié, optimisé pour EBS, doté de 4 cœurs Xeon à 2,4 GHz, de 16 Go de mémoire RAM, de 1100 Go d'espace de stockage de volume EBS polyvalent avec un débit dédié de 750 Mbps et de DB2 Advanced Enterprise Server Edition.

## **1.16 IBM DB2 on Cloud Advanced Large for AWS**

Serveur M4.2xlarge dédié, optimisé pour EBS, doté de 8 cœurs Xeon à 2,4 GHz, de 32 Go de mémoire RAM, de 2100 Go d'espace de stockage de volume EBS polyvalent avec un débit dédié de 1000 Mbps et de DB2 Advanced Enterprise Server Edition.

## **1.17 IBM DB2 on Cloud Advanced XLarge for AWS**

Serveur R3.4xlarge dédié, optimisé pour EBS, doté de 16 cœurs Xeon E5-2670 v2, de 122 Go de mémoire RAM, de 5 To d'espace de stockage de volume EBS polyvalent à 15000 IOPS et de DB2 Advanced Enterprise Server Edition.

## **1.18 IBM DB2 on Cloud Advanced 2XLarge for AWS**

Serveur R3.8xlarge dédié, doté de 32 cœurs Xeon E5-2670 v2, de 244 Go de mémoire RAM, de 10 To d'espace de stockage de volume EBS polyvalent à 30 000 IOPS et de DB2 Advanced Enterprise Server Edition.

## **1.19 IBM DB2 on Cloud Standard Small BYOL**

Serveur privé virtuel doté de 2 cœurs Xeon à 2,0 GHz, de 8 Go de mémoire RAM, d'un premier disque de 100 Go (SAN), d'un second disque de 500 Go (SAN), de liaisons montantes de réseau public et privé de

1 Gbit/s, de 100 Go de stockage de performances à 500 IOPS et de Workgroup Server Edition (chiffrement natif inclus).

### **1.20 IBM DB2 on Cloud Standard Medium BYOL**

Serveur privé virtuel doté de 4 cœurs Xeon à 2,0 GHz, de 16 Go de mémoire RAM, d'un premier disque de 100 Go (SAN), d'un second disque de 1 To (SAN), de liaisons montantes de réseau public et privé de 1 Gbit/s, de 100 Go de stockage de performances à 1 200 IOPS et de Workgroup Server Edition (chiffrement natif inclus).

### **1.21 IBM DB2 on Cloud Standard Large BYOL**

Serveur privé virtuel doté de 8 cœurs Xeon à 2,0 GHz, de 32 Go de mémoire RAM, d'un premier disque de 100 Go (SAN), d'un second disque de 2 To (SAN), de liaisons montantes de réseau public et privé de 1 Gbit/s, de 100 Go de stockage de performances à 1 600 IOPS et de Workgroup Server Edition (chiffrement natif inclus).

### **1.22 IBM DB2 on Cloud Standard XLarge BYOL**

Serveur bare metal doté de 12 cœurs Xeon à 2,4 GHz, de 128 Go de mémoire RAM, d'un contrôleur de disque – 2 SSD de 800 Go – Configuré avec RAID (800 Go), 6 SSD de 1,2 To – Configuré avec RAID 10 (3,5 To), de liaisons montantes redondantes de réseau public et privé de 10 Gbit/s et de DB2 Workgroup Server Edition (chiffrement natif inclus).

### **1.23 IBM DB2 on Cloud Advanced Small BYOL**

Serveur privé virtuel doté de 2 cœurs Xeon à 2,0 GHz, de 8 Go de mémoire RAM, d'un premier disque de 100 Go (SAN), d'un second disque de 500 Go (SAN), de liaisons montantes de réseau public et privé de 1 Gbit/s, de 100 Go de stockage de performances à 500 IOPS et de DB2 Advanced Enterprise Server Edition.

### **1.24 IBM DB2 on Cloud Advanced Medium BYOL**

Serveur privé virtuel doté de 4 cœurs Xeon à 2,0 GHz, de 16 Go de mémoire RAM, d'un premier disque de 100 Go (SAN), d'un second disque de 1 To (SAN), de liaisons montantes de réseau public et privé de 1 Gbit/s, de 100 Go de stockage de performances à 1 200 IOPS et de DB2 Advanced Enterprise Server Edition.

### **1.25 IBM DB2 on Cloud Advanced Large BYOL**

Serveur privé virtuel doté de 8 cœurs Xeon à 2,0 GHz, de 32 Go de mémoire RAM, d'un premier disque de 100 Go (SAN), d'un second disque de 2 To (SAN), de liaisons montantes de réseau public et privé de 1 Gbit/s, de 100 Go de stockage de performances à 1 600 IOPS et de DB2 Advanced Enterprise Server Edition.

### **1.26 IBM DB2 on Cloud Advanced XLarge BYOL**

Serveur bare metal doté de 12 cœurs Xeon à 2,4 GHz, de 128 Go de mémoire RAM, d'un contrôleur de disque – 2 SSD de 800 Go – Configuré avec RAID 1 (800 Go), 6 SSD de 1,2 To – Configuré avec RAID 10 (3,5 To), de liaisons montantes redondantes de réseau public et privé de 10 Gbit/s et de DB2 Advanced Enterprise Server Edition.

### **1.27 IBM DB2 on Cloud Advanced 2XLarge BYOL**

Serveur bare metal doté de 32 cœurs Xeon à 2,0 GHz, de 1 To de mémoire RAM, d'un contrôleur de disque – RAID, 16 SSD de 1,2 To avec RAID 10 (10 To), 2 SSD de 800 Go – Configuré avec RAID 1 (800 Go), de liaisons montantes redondantes de réseau public et privé de 10 Gbit/s et de DB2 Advanced Enterprise Server Edition.

## **1.28 Services de Configuration**

### **1.28.1 IBM DB2 on Cloud Jump Start Remotely Delivered Set-up**

Ce service de configuration fournit jusqu'à 50 heures de conseils à distance pour les activités de lancement, y compris (1) une assistance pour les scénarios d'utilisation, (2) l'accompagnement sur les procédures recommandées pour les rapports, les tableaux de bord et autres outils système, (3) une assistance guidée et des conseils sur la préparation, l'exécution et la validation du chargement initial des données et (4) d'autres sujets présentant un intérêt liés à l'administration et la configuration (ci-après dénommées collectivement « Activités de Lancement »). Les Services sont acquis par Engagement et arrivent à expiration 90 jours suivant la date d'acquisition des droits d'utilisation de cette offre ou à partir

de la date à laquelle le Client est informé par IBM que l'accès au Service Cloud est disponible, la date la plus tardive étant retenue, que toutes les heures aient été utilisées ou non.

### **1.28.2 IBM DB2 on Cloud Accelerator Remotely Delivered Set-up**

Ce service de configuration fournit jusqu'à 50 heures de conseils à distance à utiliser pour effectuer des Activités, y compris (1) une assistance pour les scénarios d'utilisation, notamment les scénarios d'utilisation du transfert de données dans le cadre d'un transfert de données ponctuel unique, (2) l'accompagnement sur les procédures recommandées pour les rapports, les tableaux de bord et autres outils système, (3) une assistance guidée et des conseils sur la préparation, l'exécution et la validation du chargement initial des données (y compris la configuration des environnements source et cible et du transfert de données, tels qu'ils sont définis dans les scénarios d'utilisation du transfert de données) et (4) d'autres sujets présentant un intérêt liés à l'administration et la configuration (ci-après dénommées collectivement « Activités »). Ce service de configuration fourni à distance est acquis par Engagement et arrive à expiration 12 mois suivant la date d'acquisition des droits d'utilisation ou le dernier jour de la période d'abonnement initiale au Service Cloud, la date la plus proche étant retenue, que toutes les heures aient été utilisées ou non.

## **2. Description de la Sécurité**

### **2.1 Règles de sécurité**

Le Service Cloud est contrôlé par le Client et doit être conforme aux normes de sécurité du Client.

### **2.2 Informations personnelles et données réglementées**

Ce Service Cloud n'a aucune exigence de sécurité spécifique au contenu réglementé, tel que les informations personnelles ou les informations personnelles sensibles. Le Client est tenu de déterminer si ce Service Cloud répond à ses besoins quant au type du Contenu que le Client utilise en rapport avec le Service Cloud.

### **2.3 Intégrité et Disponibilité des Services**

Le centre de données est surveillé 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

Le Client sera notifié de toute défaillance matérielle. Le Client est responsable de la surveillance et de la réparation des incidents de système d'exploitation ou de logiciel, avec recours au service de support IBM selon les besoins.

### **2.4 Consignation des activités**

Le Client est responsable de la consignation des activités, selon les besoins.

### **2.5 Chiffrement**

Le chiffrement natif DB2 est inclus pour toutes les configurations du service DB2 on Cloud. Le chiffrement natif DB2 chiffre la base de données DB2 du Client et sécurise la gestion des clés locales conformément aux normes PKCS#12 (Public Key Cryptography Standard #12). Le Client est responsable de la mise en œuvre du chiffrement, y compris la configuration et la maintenance.

## **3. Support Technique**

Le support technique destiné au Service Cloud est fourni sur les forums en ligne et par le biais d'un système de notification de problème en ligne qui est disponible sur le portail Client à l'adresse <https://support.ibmcloud.com>. IBM mettra à disposition le Guide de Support IBM Software as a Service qui contient les coordonnées des personnes à contacter ainsi que des informations et processus relatifs au support technique. Le support technique est offert avec le Service Cloud et n'est pas disponible en tant qu'offre distincte.

Niveau de Gravité	Définition de la Gravité	Objectifs de Temps de Réponse Pendant les Heures d'Assistance	Couverture de Temps de Réponse
1	<p><b>Impact critique sur les activités/indisponibilité du service :</b>            Une fonctionnalité critique est inutilisable ou une interface critique est défailante. Cela s'applique généralement à un environnement de production et indique l'impossibilité d'accès aux services, ce qui donne lieu à un impact critique sur les opérations. Cette condition nécessite une solution immédiate.</p> <p>Pour les problèmes de gravité 1, le Client doit être disponible pour aider IBM à diagnostiquer les problèmes 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 ; sinon, les problèmes sont rétrogradés au niveau de gravité 2.</p>	Sous 1 heure	24 heures sur 24 et 7 jours sur 7
2	<p><b>Impact significatif sur les activités :</b>            L'utilisation d'un dispositif ou d'une fonction du service est gravement restreinte ou le Client risque de ne pas respecter des délais.</p>	Sous 2 heures ouvrables	Heures ouvrables du lundi au vendredi
3	<p><b>Impact mineur sur les activités :</b>            Indique que le service ou la fonctionnalité est utilisable et qu'il n'a pas d'impact critique sur les opérations.</p>	Sous quatre heures ouvrables	Heures ouvrables du lundi au vendredi
4	<p><b>Impact minime sur les activités :</b>            Une demande d'information ou une demande non technique</p>	Sous 1 jour ouvrable	Heures ouvrables du lundi au vendredi

## 4. Droits d'Utilisation et Informations de Facturation

### 4.1 Unités de mesure des redevances

Le Service Cloud est disponible en fonction de l'unité de mesure de redevance indiquée dans le Document de Transaction :

- a. Instance : unité de mesure par laquelle le Service Cloud peut être acquis. Une Instance est l'accès à une configuration spécifique du Service Cloud. Des droits d'utilisation suffisants sont nécessaires pour chaque Instance du Service Cloud mise à disposition à des fins d'accès et d'utilisation pendant la période de mesure indiquée dans l'Autorisation d'Utilisation ou le Document de Transaction du Client.
- b. Engagement : unité de mesure par laquelle les services peuvent être acquis. Un Engagement comprend des services professionnels et/ou de formation relatifs au Service Cloud. L'obtention de droits suffisants est nécessaire pour couvrir chaque Engagement.

### 4.2 Redevances Mensuelles Partielles

Une Redevance Mensuelle Partielle, comme indiqué dans le Document de Transaction, peut être estimée au prorata.

### 4.3 Redevances des Service de Configuration

Les Services de Configuration sont acquis par Engagement et seront facturés au prix spécifié dans le Document de Transaction.

## 5. Durée et Options de Renouvellement

La durée du Service Cloud commence à la date à laquelle IBM notifie au Client que ce dernier a accès au Service Cloud, comme décrit dans l'Autorisation d'Utilisation. L'Autorisation d'Utilisation indiquera si le Service Cloud est renouvelé automatiquement, s'il se poursuit en continu ou s'il prend fin à l'issue de la durée.

Pour un renouvellement automatique, le Service Cloud est automatiquement renouvelé pour la durée indiquée dans l'Autorisation d'Utilisation, sauf si le Client notifie par écrit, avant la date d'expiration de la durée, son intention de ne pas renouveler.

Pour une utilisation en continu, le Service Cloud continuera d'être disponible mois par mois jusqu'à ce que le Client notifie la résiliation moyennant un préavis écrit de 90 jours. Le Service Cloud demeure disponible jusqu'à la fin du mois suivant ladite période de 90 jours.

## **6. Dispositions Additionnelles**

### **6.1 Obligations du Client**

Le Client est tenu d'installer dans les meilleurs délais des correctifs pour DB2, le système d'exploitation et d'autres logiciels afin d'éviter les défauts et les problèmes de sécurité et de gérer la mise à jour des nouvelles fonctionnalités.

Le Client est autorisé :

- à installer et exécuter sur le Service Cloud uniquement les logiciels qui sont directement liés à l'exécution ou la prise en charge de l'utilisation des données par le biais du logiciel DB2 préinstallé. Il est interdit au Client d'installer ou d'utiliser tout autre logiciel de quelque nature que ce soit sur le Service Cloud ;
- à installer des modules Open Source additionnels à des fins d'utilisation avec le Service Cloud sur les nœuds. IBM n'est pas tenue de prendre en charge ces modules et n'est pas responsable des impacts sur les performances du Service Cloud (c-à-d, DB2, le système d'exploitation ou la plateforme matérielle dans son intégralité) en raison de ces modules additionnels.

### **6.2 Composants interdits pour les configurations standard d'IBM DB2 on Cloud**

Si l'autorisation d'utilisation du Client pour le Service Cloud est désignée par « Standard », le Client n'est pas autorisé à utiliser l'une des fonctions ou l'un des composants suivants :

- Tableaux organisés en colonnes
- Technologie de mise en cluster pureScale
- Partitionnement de base de données
- Compression de ligne
- Compression adaptative
- Table de requêtes matérialisée
- Mise en cluster multidimensionnelle
- Parallélisme de requête
- Concentrateur de connexion
- Réutilisation de plan d'accès
- Partage d'analyse
- Gestion de charge de travail
- Gestionnaire
- Absorption des données en continu
- Stockage de données multitempérature
- Exploration de données intelligente
- Analyste de texte non structurée
- Services de cubage
- Accès aux données fédérées sur les serveurs de données DB2 for i ou DB2 for z
- Accès aux données fédérées sur des serveurs de données non IBM
- Réplication SQL avec les serveurs de données DB2 for i ou DB2 for z
- Réplication SQL avec des serveurs de données non IBM
- Réplication Q
- Change Data Capture (CDC)

- Composants DB2 Connect

### 6.3 Dispositions applicables à DB2 on Cloud for AWS

Si le droit d'accès au Service Cloud du Client est désigné par « for AWS », les dispositions suivantes s'appliquent :

La couche application du Service Cloud ainsi que les données et le contenu du Client sont hébergés sur une infrastructure et une plateforme de services Cloud tiers non gérées par IBM. L'infrastructure de Service Cloud, certains aspects de la plateforme de Service Cloud et les services connexes, notamment le centre de données, les serveurs, le stockage et le réseau, la sauvegarde d'application et de données, le firewall et la détection de menace, ainsi que les API destinées au déploiement, à la surveillance et à l'exploitation des applications (ci-après dénommés collectivement « Services de Plateforme Cloud Tiers ») sont hébergés et gérés par le fournisseur tiers. En conséquence, nonobstant toute disposition figurant dans le présent Descriptif de Services ou dans le contrat de services de base au titre duquel ce Service Cloud est fourni (par exemple, le Contrat IBM Cloud Services) (ci-après le « Contrat de Base ») :

- a. les obligations d'IBM relatives à la sécurité et la protection de données stipulées dans le Contrat de Base, dans la description des pratiques en matière de sécurité du Service Cloud figurant dans la Clause 2 ci-dessus (Description de la Sécurité) et dans le document Principes de sécurité et de protection des données IBM, ne s'appliquent pas aux Services de Plateforme Cloud Tiers ou au Service Cloud dans la mesure où celui-ci dépend des Services de Plateforme Cloud Tiers. Le Service Cloud ne doit pas être utilisé pour la transmission, le stockage ou le traitement des Informations Personnelles sur la Santé.
- b. Si le fournisseur des Services de Plateforme Cloud Tiers informe IBM qu'il a retiré ou résilié ses services ou l'accès d'IBM ou du Client auxdits services, IBM peut résilier le Service Cloud immédiatement à la date d'effet de ladite résiliation par le fournisseur tiers en adressant une notification de résiliation au Client.
- c. IBM n'accorde aucune garantie ou condition, explicite ou implicite, et ne saurait être en aucun cas tenue responsable envers le Client concernant les Services de Plateforme Cloud Tiers ou le Service Cloud dans la mesure où celui-ci dépend des Services de Plateforme Cloud Tiers.
- d. Le Client accepte d'indemniser et de protéger IBM contre l'ensemble des réclamations, dommages, pertes, responsabilités, frais et dépens (y compris les honoraires et frais d'avocat dans des proportions raisonnables) consécutifs ou relatifs aux recours du fournisseur des Services de Plateforme Cloud Tiers à l'encontre d'IBM concernant : (a) l'utilisation par le Client des Services Cloud ; (b) tout manquement au présent Descriptif de Services ou au Contrat de Base, ou toute violation par le Client de la loi applicable ; (c) le contenu du Client ou la combinaison du contenu du Client avec d'autres applications, contenus ou processus, y compris toute réclamation impliquant une infraction ou appropriation illicite présumée des droits de tiers par le contenu du Client ou par l'utilisation, le développement, la conception, la production, la publicité ou la commercialisation du contenu du Client ; ou (d) un différend entre IBM et le Client.

### 6.4 Dispositions applicables aux composants BYOL DB2 on Cloud

Pour les offres BYOL (Bring Your Own Licenses), le Client doit avoir précédemment acquis les droits de licence appropriés pour le logiciel IBM associé identifié dans le tableau ci-dessous. Les droits d'accès du Client à l'offre BYOL SaaS ne peuvent pas dépasser les droits d'accès du Client au logiciel IBM associé, dans la limite des ratios indiqués ci-dessous.

L'offre BYOL n'inclut pas l'Abonnement et le Support du logiciel IBM associé. Le Client déclare qu'il a acquis (1) les autorisations de licence applicables et (2) l'Abonnement et le Support du logiciel IBM associé. Pendant la Période d'Abonnement à l'offre BYOL, le Client doit tenir à jour l'Abonnement et le Support pour les droits d'utilisation de logiciel IBM utilisés conjointement avec les droits d'utilisation de l'offre BYOL. En cas de résiliation de la licence d'utilisation du logiciel IBM associé du Client ou de son contrat d'Abonnement et de Support pour le logiciel IBM associé, son droit d'utilisation de l'offre BYOL prend fin.

Le tableau ci-dessous présente le ratio des droits d'accès au logiciel IBM associé requis pour l'utilisation de l'offre BYOL dans le cadre du droit correspondant indiqué. Une fois que le Client aura obtenu l'offre BYOL et pendant la durée de l'utilisation de l'offre BYOL par le Client, les droits d'accès du Client au logiciel IBM associé appliqués à l'utilisation de l'offre BYOL sont suspendus et le Client ne pourra plus utiliser ces droits pour déployer le logiciel IBM associé (sous réserve des exceptions énoncées).

Logiciel IBM Associé	Offre BYOL	Ratio n/m*
IBM DB2 Workgroup Server Edition	a. IBM DB2 on Cloud Standard Small BYOL b. IBM DB2 on Cloud Standard Medium BYOL c. IBM DB2 on Cloud Standard Large BYOL d. IBM DB2 on Cloud Standard XLarge BYOL	a. Ratio : 140 PVU / 1 Instance b. Ratio : 280 PVU / 1 Instance c. Ratio : 560 PVU / 1 Instance d. Ratio : 840 PVU / 1 Instance
IBM DB2 Advanced Enterprise Server Edition  IBM DB2 Advanced Workgroup Server Edition	a. IBM DB2 on Cloud Advanced Small BYOL b. IBM DB2 on Cloud Advanced Medium BYOL c. IBM DB2 on Cloud Advanced Large BYOL d. IBM DB2 on Cloud Advanced XLarge BYOL e. IBM DB2 on Cloud Advanced 2XLarge BYOL	a. Ratio : 140 PVU / 1 Instance b. Ratio : 280 PVU / 1 Instance c. Ratio : 560 PVU / 1 Instance d. Ratio : 840 PVU / 1 Instance e. Ratio : 2240 PVU / 1 Instance
IBM DB2 Advanced CEO  IBM DB2 Developer Edition	a. IBM DB2 on Cloud Standard Small BYOL b. IBM DB2 on Cloud Standard Medium BYOL c. IBM DB2 on Cloud Standard Large BYOL d. IBM DB2 on Cloud Standard XLarge BYOL e. IBM DB2 on Cloud Advanced Small BYOL f. IBM DB2 on Cloud Advanced Medium BYOL g. IBM DB2 on Cloud Advanced Large BYOL h. IBM DB2 on Cloud Advanced XLarge BYOL i. IBM DB2 on Cloud Standard 2XLarge BYOL	Ratio : 1 à N Utilisateurs Autorisés / 1 Instance **/**

\* « Ratio n/m » signifie que, pour tous les ('n') droits de l'unité de mesure indiquée pour le logiciel IBM associé, le Client peut appliquer ces droits au nombre indiqué de ('m') droits de l'unité de mesure indiquée pour l'offre BYOL.

\*\* Exception pour DB2 Advanced CEO Offering et DB2 Developer Edition : nonobstant les dispositions susmentionnées, si le Client applique les droits d'Utilisateur Autorisé pour DB2 Advanced CEO Offering ou DB2 Developer Edition à l'offre BYOL, la somme des droits d'Utilisateur Autorisé du Client, quelle qu'en soit la quantité, peut être appliquée à 1 droit d'Instance (total) pour l'offre BYOL, conformément aux dispositions additionnelles suivantes : (1) le Client est autorisé à continuer d'utiliser tous les droits d'Utilisateur Autorisé pour le déploiement par le Client du logiciel IBM associé conjointement avec l'utilisation par le Client de l'offre BYOL, sous réserve que (2) l'offre BYOL soit accessible et utilisée uniquement par les Utilisateurs Autorisés pour lesquels le Client dispose de droits d'accès au logiciel IBM associé.

\*\*\* Exception pour DB2 Developer Edition : outre les restrictions ci-dessus, si le Client applique les droits d'utilisation de DB2 Developer Edition à l'offre BYOL, l'utilisation par le Client de l'offre BYOL est limitée exclusivement à un usage hors production. « Hors Production » signifie que l'offre BYOL ne peut être utilisée que dans le cadre de l'environnement de développement et de test interne du Client pour les activités internes non destinées à la production, y compris, sans que cette liste soit limitative, pour les activités de test, d'optimisation de performances, de diagnostic d'incident, de test interne de performances, de transfert, d'assurance qualité et/ou pour développer, à l'aide d'interfaces de programmation d'application publiées, des ajouts ou extensions de l'offre BYOL utilisés en interne. Le Client n'est pas autorisé à utiliser une quelconque partie du Service Cloud à toutes autres fins sans acquérir les Droits d'Utilisation en environnement de production appropriés.

## 6.5 Utilisation des Données Compilées

IBM pourra surveiller l'utilisation du Service Cloud par le Client, à des fins de recherche, de test et de développement en interne d'IBM pour les améliorations ou extensions du Service Cloud ou pour le développement de nouveaux services ou pour fournir au Client des services additionnels offrant une expérience plus personnalisée et significative aux utilisateurs. Ainsi, IBM peut compiler et analyser, au format cumulé et anonyme, des informations récapitulatives reflétant l'utilisation du Service Cloud par les utilisateurs autorisés du Client, ainsi que préparer des rapports, des études, des analyses et d'autres travaux à partir de cette compilation et cette analyse (ci-après dénommées collectivement « Données Compilées »). IBM conserve les droits de propriété sur les Données Compilées.