

Spécifications de Microsoft Access

Que voulez-vous faire ?

[Obtenir des informations sur les spécifications générales relatives aux bases de données Microsoft Access](#)

[Obtenir des informations sur les spécifications générales des projets Microsoft Access](#)

[Obtenir des informations sur les spécifications techniques des bases de données Microsoft SQL Server](#)

[Obtenir des informations sur les spécifications relatives aux tables de base de données Microsoft Access](#)

[Obtenir des informations sur les spécifications relatives aux requêtes de base de données Microsoft Access](#)

[Obtenir des informations sur les spécifications de formulaire et d'état](#)

[Obtenir des informations sur les spécifications de macro](#)

Spécifications générales relatives aux bases de données Microsoft Access

Attribut	Maximum
Taille d'un fichier de base de données Microsoft Access (.mdb)	2 gigaoctets. Toutefois, étant donné que votre base de données peut inclure des tables liées dans d'autres fichiers, sa taille totale n'est limitée que par la capacité de stockage disponible.
Nombre d'objets d'une base de données	32 768
Modules (y compris les formulaires et états dont la propriété <code>AvecModule</code> (<code>HasModule</code>) a pour valeur <code>Vrai</code> (<code>True</code>))	1 000
Nombre de caractères d'un nom d'objet	64
Nombre de caractères d'un mot de passe	14
Nombre de caractères d'un nom d'utilisateur ou de groupe	20
Nombre d'utilisateurs simultanés	255

Spécifications générales des projets Microsoft Access

Attribut	Maximum
Nombre d'objets contenus dans un projet Microsoft Access (.adp)	32,768
Modules (y compris formulaires et états dont la propriété AvecModule (HasModule) est définie sur True)	1 000
Nombre de caractères dans un nom d'objet	64

Spécifications techniques des bases de données Microsoft SQL Server

Les spécifications techniques Microsoft SQL Server sont commentées dans la documentation SQL Server. Parmi ces spécifications figurent les tailles et valeurs maximales des objets SQL Server, les valeurs minimales et maximales des options de configuration, de même que l'utilisation de la mémoire pour divers objets SQL Server. Obtenir des informations sur la [documentation SQL Server](#).

Spécifications relatives aux tables de base de données Microsoft Access

Attribut	Maximum
Nombre de caractères d'un nom de table	64
Nombre de caractères d'un nom de champ	64
Nombre de champs dans une table	255
Nombre de tables ouvertes	2 048. Le nombre réel de tables peut être inférieur, certaines tables étant ouvertes par Microsoft Access de façon interne.
Taille d'une table	1 gigaoctet
Nombre de caractères d'un champ Texte	255
Nombre de caractères d'un champ Mémo	65 535 lors de la saisie des données au moyen de l'interface utilisateur; 1 gigaoctet lors de leur saisie par programmation.
Taille d'un champ Objet OLE	1 gigaoctet
Nombre d'index dans une table	32
Nombre de champs dans un index	10
Nombre de caractères d'un message de validation	255
Nombre de caractères d'une règle de validation	2 048
Nombre de caractères d'une description de table ou de champ	255
Nombre de caractères d'un enregistrement (à l'exclusion des champs Mémo et Objet OLE)	2 000
Nombre de caractères de la valeur définissant une propriété d'un champ	255

Spécifications relatives aux requêtes de base de données Microsoft Access

Attribut	Maximum
Nombre de relations en vigueur	32 par table moins le nombre d'index de la table pour les champs ou combinaisons de champs qui ne font pas l'objet de relations
Nombre de tables dans une requête	32
Nombre de champs dans une feuille de réponses dynamique	255
Taille d'une feuille de réponses dynamique	1 gigaoctet
Limite de tri	255 caractères dans un ou plusieurs champs
Nombre de niveaux de requêtes imbriquées	50
Nombre de caractères dans une cellule de grille d'interrogation	1 024
Nombre de caractères autorisé pour un paramètre de requête paramétrée	255
Nombre de AND dans une clause WHERE ou HAVING	40
Nombre de caractères d'une instruction SQL	environ 64 000

Spécifications de formulaire et d'état

Attribut	Maximum
Nombre de caractères d'une étiquette	2 048
Nombre de caractères d'une zone de texte	65 535
Largeur d'un formulaire ou d'un l'état	22 pouces (55,87 cm)
Hauteur d'une section	22 pouces (55,87 cm)
Hauteur de toutes les sections et de leurs en-têtes (en mode Création)	200 pouces (508 cm)
Nombre de niveaux de formulaires ou d'états imbriqués	3
Nombre de champs ou d'expressions qui peuvent être triées ou regroupées dans un état	10
Nombre d'en-têtes et de pieds d'un état	1 en-tête/pied d'état; 1 en-tête/pied de page; 10 en-têtes/pieds de groupe
Nombre de pages imprimées dans un état	65 536
Nombre total de contrôles et de sections que vous pouvez ajouter au formulaire ou à l'état	754

Spécifications de macro

Attribut	Maximum
Nombre d'actions dans une macro	999
Nombre de caractères d'une condition	255
Nombre de caractères d'un commentaire	255
Nombre de caractères d'un argument d'action	255