
Classeurs

Cette application vous aide à organiser et partager vos données.

Sans compte, ni abonnement, ni pub, pas de connexion requise.

La confidentialité de vos données est respectée avec cryptage et mots des passe.

Le support est disponible 7j/7.

Sauvegardez régulièrement vos classeurs.

Les classeurs de l'appareil Android sont supprimés si l'application est désinstallée.

L'application de bureau est disponible sur le site Web.

Chaque classeur est une base de données.

Vous pouvez créer autant de classeurs que nécessaire.

Regardez les exemples et comment ils fonctionnent.

Si vous ne trouvez pas de solution simple, contactez-nous.

Un classeur peut avoir plusieurs types de fiche.

• Types de fiche	› 2
• Organisation	› 44
• Base de données relationnelles	› 44
• Affichage	› 46
• Validation	› 46
• Dépendance	› 47
• Suppression	› 46
• Taille du classeur	› 48
• Performance	› 48
• Import	› 48
• Export	› 49
• Contacts de l'appareil	› 52
• Accès externe	› 54
• Synchronisation	› 56

Types de fiche

Les fiches sont définies par leur type de fiche que vous pouvez modifier selon vos besoins.

- Champs › 3
- Ordre de tri › 43
- Éditeur › 43
- Variétés › 43
- Parties de fiche › 43
- Règles de validation › 43

Champs

Un type de fiche peut avoir autant de champs que nécessaire.

Un champ peut avoir un type de valeur ou des fiches liées.

Pour ajouter plusieurs images à une fiche, ajoutez un champ fiches liées vers un nouveau type de fiche dépendant avec un champ image.

Exemple : classeur «champs».

• Possibilité	› 4
• Nombre	› 7
• Texte	› 14
• Texte multilingue	› 20
• Date	› 23
• Durée	› 27
• Image	› 31
• Position GPS	› 35
• Fiches liées	› 45
• Types de calcul	› 42
• Champ converti	› 42
• À partir d'une fiche liée	› 42

Possibilité

La valeur est un choix d'un ou plusieurs cas.

Utilisez la fonction Valeur constante de cas pour lire le nombre configuré du cas.

- Fonctions disponibles

› 5

Fonctions disponibles

- Valeur constante › 6
- Champ à partir de la fiche courante › 6
- Champ à partir de la fiche précédente › 6
- Champ à partir de toutes les fiches › 6
- Champs de la fiche courante › 6
- Cas à partir d'un nombre › 6
- Condition › 6
- Valeur alternative › 6

Valeur constante

Peut être utilisé comme une valeur par défaut pour un champ.

Champ à partir de la fiche courante

Résultat : la valeur du dernier champ du chemin à partir de la fiche courante.

Le calcul est ignoré si le champ est vide.

La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Champ à partir de la fiche précédente

Résultat : la valeur du dernier champ du chemin à partir de la fiche précédente.

L'option Calculée et stockée est recommandée pour éviter des calculs inutiles.

L'ordre de tri est important pour déterminer quelle fiche est la précédente.

Le calcul est ignoré si le champ est vide.

La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Champ à partir de toutes les fiches

Résultat : la valeur du dernier champ du chemin à partir des fiches d'un type.

Le calcul est ignoré si le champ est vide.

La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Champs de la fiche courante

Résultat : les valeurs des champs choisis.

Cas à partir d'un nombre

Résultat : le cas avec la valeur constante choisie.

Requiert une seule valeur.

Condition

Résultat : un terme spécifique si une condition est vraie ou fausse.

Exemple : si <condition A> alors <terme si A est vrai>.

Exemple : si <condition A> alors <terme si A est vrai> sinon <terme si A est faux>.

Exemple : si <condition A> alors <terme si A est vrai> sinon si <condition B> alors <terme si B est vrai> sinon <terme si A et B sont faux>.

• Fonctions disponibles

› 38

Valeur alternative

Résultat : le premier terme sinon le second terme et ainsi de suite.

Exemple : <champ Nombre peut-être vide> sinon <Valeur constante 1>.

Nombre

Les champs nombre avec des valeurs minimum et maximum configurées peuvent afficher une glissière.
La largeur du champ dépend de la valeur maximum configurée.

- Fonctions disponibles

› 8

Fonctions disponibles

• Valeur constante	› 9
• Champ à partir de la fiche courante	› 9
• Champ à partir de la fiche précédente	› 9
• Champ à partir de toutes les fiches	› 9
• Champs de la fiche courante	› 9
• Somme	› 9
• Minimum	› 9
• Maximum	› 9
• Moyenne	› 9
• Médiane	› 9
• Opérations	› 10
• Valeur arrondie	› 10
• Valeur de texte	› 10
• Nombre de textes	› 10
• Valeur de date	› 10
• Minutes entre dates	› 10
• Jours entre dates	› 10
• Mois entre dates	› 10
• Années entre dates	› 10
• Jours d'une durée	› 10
• Heures d'une durée	› 10
• Nombre avec parties fractionnaires	› 11
• Latitude	› 11
• Longitude	› 11
• Distance entre positions GPS	› 11
• Longueur de texte	› 11
• Position de texte	› 11
• Valeur constante de cas	› 11
• Nombre de cas	› 11
• Code d'identification de la fiche	› 11
• Index de la fiche	› 11
• Recherche dans tableau	› 11
• Nombre aléatoire	› 11
• Puissance	› 12
• Racine carrée	› 12
• Nombre opposé	› 12
• Nombre inverse	› 12
• Valeur absolue	› 12
• Modulo	› 12
• Augmentation	› 12
• Diminution	› 12
• Différence	› 12
• Pi	› 12
• Sinus	› 12
• Cosinus	› 12
• Exponentielle	› 13
• Logarithme	› 13
• Nombre de fiches	› 13
• Nombre de toutes les fiches	› 13
• Température	› 13
• Humidité	› 13
• Condition	› 13
• Valeur alternative	› 13

Valeur constante

Résultat : la valeur constante configurée.

Peut être utilisé comme une valeur par défaut pour un champ.

Champ à partir de la fiche courante

Résultat : la valeur du dernier champ du chemin à partir de la fiche courante.

Le calcul est ignoré si le champ est vide.

La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Champ à partir de la fiche précédente

Résultat : la valeur du dernier champ du chemin à partir de la fiche précédente.

L'option Calculée et stockée est recommandée pour éviter des calculs inutiles.

L'ordre de tri est important pour déterminer quelle fiche est la précédente.

Le calcul est ignoré si le champ est vide.

La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Champ à partir de toutes les fiches

Résultat : la valeur du dernier champ du chemin à partir des fiches d'un type.

Le calcul est ignoré si le champ est vide.

La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Champs de la fiche courante

Résultat : les valeurs des champs choisis.

Somme

Résultat : le total des termes.

Requiert au moins une valeur.

Des champs cachés peuvent être utilisés pour des résultats intermédiaires.

Minimum

Résultat : le minimum des termes.

Requiert au moins une valeur.

Des champs cachés peuvent être utilisés pour des résultats intermédiaires.

Maximum

Résultat : le maximum des termes.

Requiert au moins une valeur.

Des champs cachés peuvent être utilisés pour des résultats intermédiaires.

Moyenne

Résultat : la moyenne des termes.

Requiert au moins une valeur.

Des champs cachés peuvent être utilisés pour des résultats intermédiaires.

Médiane

Résultat : la médiane des termes.

Requiert au moins une valeur.

Des champs cachés peuvent être utilisés pour des résultats intermédiaires.

Opérations

Résultat : la valeur calculée des opérations.

Si un terme a plusieurs valeurs, elles sont additionnées.

Des champs cachés peuvent être utilisés pour des résultats intermédiaires.

Utilisez une fonction Opérations pour des parenthèses.

Valeur arrondie

Résultat : le nombre arrondi.

Valeur de texte

Résultat : le nombre à partir du texte.

Requiert une seule valeur.

Nombre de textes

Résultat : le nombre de textes contenus.

Valeur de date

Résultat : la valeur numérique à partir de la date.

Minutes entre dates

Résultat : le nombre de minutes entre les dates.

Retourne un nombre entier.

Jours entre dates

Résultat : le nombre de jours entre les dates.

Retourne un nombre entier.

Mois entre dates

Résultat : le nombre de mois entre les dates.

Retourne un nombre entier.

Années entre dates

Résultat : le nombre d'années entre les dates.

Retourne un nombre entier.

Jours d'une durée

Résultat : le nombre de jours de la durée.

Retourne un nombre à virgule.

Heures d'une durée

Résultat : le nombre d'heures de la durée.
Retourne un nombre à virgule.

Nombre avec parties fractionnaires

Résultat : le nombre temporel converti (1,30 donne 1,5).
Requiert une seule valeur.

Latitude

Résultat : la latitude de la position GPS.
Requiert une seule valeur.

Longitude

Résultat : la longitude de la position GPS.
Requiert une seule valeur.

Distance entre positions GPS

Résultat : la distance en mètres entre les positions GPS.

Longueur de texte

Résultat : la longueur du texte.

Position de texte

Résultat : la position du second texte dans le premier texte.
Les majuscules sont ignorées.
La valeur est toujours positive.

Valeur constante de cas

Résultat : la valeur constante du cas du champ.
Utilisez la fonction Valeur constante de cas pour lire le nombre configuré du cas.

Nombre de cas

Résultat : le nombre de cas du champ.

Code d'identification de la fiche

Résultat : le code d'identification de la fiche.

Index de la fiche

Résultat : l'index de la fiche dans la liste, seulement pendant l'affichage de l'élément.

Recherche dans tableau

Résultat : la valeur ou l'index de tableau du terme.

Nombre aléatoire

Résultat : un nombre aléatoire.

L'option Calculée et stockée est recommandée.

Puissance

Résultat : la puissance du nombre.

Racine carrée

Résultat : la racine carrée du nombre.

Requiert une seule valeur.

Nombre opposé

Résultat : la valeur opposée du nombre.

Requiert une seule valeur.

Nombre inverse

Résultat : la valeur inverse du nombre.

Requiert une seule valeur.

Valeur absolue

Résultat : la valeur absolue du terme.

Requiert une seule valeur.

Modulo

Résultat : le reste de la division Euclidienne.

Augmentation

Résultat : le nombre plus le pourcentage.

Diminution

Résultat : le nombre moins le pourcentage.

Différence

Résultat : le pourcentage entre les nombres.

Pi

Résultat : la constante Pi.

Sinus

Résultat : le sinus du terme.

Requiert une seule valeur.

Cosinus

Résultat : le cosinus du terme.
Requiert une seule valeur.

Exponentielle

Résultat : l'exponentielle du nombre.
Requiert une seule valeur.

Logarithme

Résultat : le logarithme du nombre.
Requiert une seule valeur.

Nombre de fiches

Résultat : la valeur du dernier champ du chemin à partir de la fiche courante.
Le calcul est ignoré si le champ est vide.
La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Nombre de toutes les fiches

Résultat : la valeur du dernier champ du chemin à partir des fiches d'un type.
Le calcul est ignoré si le champ est vide.
La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Température

Résultat : la température ambiante si l'appareil a un capteur.

Humidité

Résultat : l'humidité ambiante si l'appareil a un capteur.

Condition

Résultat : un terme spécifique si une condition est vraie ou fausse.

Exemple : si <condition A> alors <terme si A est vrai>.

Exemple : si <condition A> alors <terme si A est vrai> sinon <terme si A est faux>.

Exemple : si <condition A> alors <terme si A est vrai> sinon si <condition B> alors <terme si B est vrai> sinon <terme si A et B sont faux>.

• Fonctions disponibles

› 38

Valeur alternative

Résultat : le premier terme sinon le second terme et ainsi de suite.

Exemple : <champ Nombre peut-être vide> sinon <Valeur constante 1>.

Texte

Utilisez un champ texte si aucun autre champ ne convient.

Les balises de style permettent d'ajouter des couleurs dans le texte comme ...|bold on yellow|texte important|...

Vous pouvez ajouter des balises personnalisées avec des noms courts dans la configuration du classeur.

- Fonctions disponibles › 15
- Types › 19
- Balises de style › 19

Fonctions disponibles

• Valeur constante	› 16
• Champ à partir de la fiche courante	› 16
• Champ à partir de la fiche précédente	› 16
• Champ à partir de toutes les fiches	› 16
• Champs de la fiche courante	› 16
• Partie de texte	› 16
• Élément de texte	› 16
• Concaténation	› 16
• Aléatoire	› 16
• Vide ou espaces	› 16
• Format	› 16
• Variété de la fiche	› 16
• Nombre	› 17
• Date	› 17
• Date ISO	› 17
• Jour de semaine	› 17
• Mois	› 17
• Nombre épelé	› 17
• Initiales de nom	› 17
• Code postal d'une adresse	› 17
• Texte multilingue	› 17
• Nom de cas	› 17
• Durée entre dates	› 17
• Open Location Code	› 17
• Variable système	› 17
• Remplacements	› 17
• Nettoyage des balises de style	› 18
• Couleur HTML	› 18
• Encodage	› 18
• Valeur à partir du Web	› 18
• Condition	› 18
• Valeur alternative	› 18

Valeur constante

Résultat : la valeur constante configurée.

Peut être utilisé comme une valeur par défaut pour un champ.

Champ à partir de la fiche courante

Résultat : la valeur du dernier champ du chemin à partir de la fiche courante.

Le calcul est ignoré si le champ est vide.

La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Champ à partir de la fiche précédente

Résultat : la valeur du dernier champ du chemin à partir de la fiche précédente.

L'option Calculée et stockée est recommandée pour éviter des calculs inutiles.

L'ordre de tri est important pour déterminer quelle fiche est la précédente.

Le calcul est ignoré si le champ est vide.

La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Champ à partir de toutes les fiches

Résultat : la valeur du dernier champ du chemin à partir des fiches d'un type.

Le calcul est ignoré si le champ est vide.

La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Champs de la fiche courante

Résultat : les valeurs des champs choisis.

Partie de texte

Résultat : la partie du texte.

Exemple : le premier caractère si début=0 et fin=1.

Élément de texte

Résultat : l'élément à partir du texte séparé avec l'index commençant à 0.

Séparez les lignes avec l'option Caractère d'échappement et entrez \n comme séparateur.

Concaténation

Résultat : les textes rassemblés.

Aléatoire

Résultat : un mot de passe généré aléatoirement.

Vide ou espaces

Résultat : un texte vide ou avec des espaces.

Format

Résultat : le texte formaté.

Variété de la fiche

Résultat : le nom de la variété de la fiche.

Nombre

Résultat : le texte à partir du nombre.

Date

Résultat : le texte à partir de la date.

Date ISO

Résultat : le texte ISO de la date.

Jour de semaine

Résultat : le jour de la date.

Mois

Résultat : le mois de la date.

Nombre épelé

Résultat : le texte du nombre épelé.

Exemple : euro, cent, 100.

Initiales de nom

Résultat : les initiales à partir du nom donné.

Code postal d'une adresse

Résultat : le code postal à partir du texte de l'adresse selon la locale de l'appareil.

Texte multilingue

Résultat : le texte à partir du texte multilingue.

Nom de cas

Résultat : le nom du cas du champ.

Durée entre dates

Résultat : la durée entre les dates.

Open Location Code

Variable système

Résultat : la valeur de la variable système.

Remplacements

Résultat : le texte avec les remplacements.

Remplacez les espaces avec l'option Caractères d'échappement et entrez \40 comme texte à remplacer.

Nettoyage des balises de style

Résultat : le texte sans aucune balise de style.

Couleur HTML

Résultat : le code couleur HTML à partir de la couleur.

Encodage

Résultat : le texte encodé avec UTF-8.

Valeur à partir du Web

Résultat : la valeur du chemin du JSON parsé (exemples: a.b, [0].a, a[0].b) à partir de l'URL.

Le champ peut être configuré pour stocker la valeur calculée pour éviter des mises à jour en ligne.

Condition

Résultat : un terme spécifique si une condition est vraie ou fausse.

Exemple : si <condition A> alors <terme si A est vrai>.

Exemple : si <condition A> alors <terme si A est vrai> sinon <terme si A est faux>.

Exemple : si <condition A> alors <terme si A est vrai> sinon si <condition B> alors <terme si B est vrai> sinon <terme si A et B sont faux>.

• Fonctions disponibles

› 38

Valeur alternative

Résultat : le premier terme sinon le second terme et ainsi de suite.

Exemple : <champ Nombre peut-être vide> sinon <Valeur constante 1>.

Types

Les options d'éditeur Type permettent d'ouvrir des applications externes.

Avec les champs Document, vous pouvez choisir des fichiers à copier et ouvrir dans le dossier des classeurs.

Les classeurs et les documents sont synchronisés ensemble.

Les fichiers très lourds peuvent être dans un stockage cloud et accédés par des adresses Web.

Les chemins de fichiers sont restreints par les règles de sécurité d'Android.

Les références partagées permettent de naviguer entre les fiches de plusieurs classeurs avec la même valeur.

Les champs contact de l'appareil permettent de choisir et d'ouvrir des contacts mais la sécurité d'Android bloque l'accès aux données.

Balises de style

Format : ...|balise|texte|...

Exemple : |on yellow|text|.

Exemple : |italic white on black|text|.

Exemple : |underline|text|.

Mots :

underline

strikethrough

bold

italic

on

white

black

red

green

blue

orange

yellow

purple

pink

brown

magenta

azure

Texte multilingue

La valeur affichée dépend de la langue de l'utilisateur.

- Fonctions disponibles

› 21

Fonctions disponibles

- Valeur constante › 22
- Champ à partir de la fiche courante › 22
- Champ à partir de la fiche précédente › 22
- Champ à partir de toutes les fiches › 22
- Champs de la fiche courante › 22
- Condition › 22
- Valeur alternative › 22

Valeur constante

Résultat : la valeur constante configurée.

Peut être utilisé comme une valeur par défaut pour un champ.

Champ à partir de la fiche courante

Résultat : la valeur du dernier champ du chemin à partir de la fiche courante.

Le calcul est ignoré si le champ est vide.

La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Champ à partir de la fiche précédente

Résultat : la valeur du dernier champ du chemin à partir de la fiche précédente.

L'option Calculée et stockée est recommandée pour éviter des calculs inutiles.

L'ordre de tri est important pour déterminer quelle fiche est la précédente.

Le calcul est ignoré si le champ est vide.

La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Champ à partir de toutes les fiches

Résultat : la valeur du dernier champ du chemin à partir des fiches d'un type.

Le calcul est ignoré si le champ est vide.

La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Champs de la fiche courante

Résultat : les valeurs des champs choisis.

Condition

Résultat : un terme spécifique si une condition est vraie ou fausse.

Exemple : si <condition A> alors <terme si A est vrai>.

Exemple : si <condition A> alors <terme si A est vrai> sinon <terme si A est faux>.

Exemple : si <condition A> alors <terme si A est vrai> sinon si <condition B> alors <terme si B est vrai> sinon <terme si A et B sont faux>.

• [Fonctions disponibles](#)

› 38

Valeur alternative

Résultat : le premier terme sinon le second terme et ainsi de suite.

Exemple : <champ Nombre peut-être vide> sinon <Valeur constante 1>.

Date

La précision peut aller jusqu'à la milliseconde.

Les notifications Android sont programmées quand l'application est en arrière-plan.

- Fonctions disponibles
- Export de calendrier

› 24
› 50

Fonctions disponibles

• Valeur constante	› 25
• Champ à partir de la fiche courante	› 25
• Champ à partir de la fiche précédente	› 25
• Champ à partir de toutes les fiches	› 25
• Champs de la fiche courante	› 25
• Minimum	› 25
• Maximum	› 25
• Maintenant	› 25
• Addition	› 25
• Soustraction	› 25
• Date composée	› 25
• Dernière modification du classeur	› 26
• Dernière modification de la fiche	› 26
• Création de la fiche	› 26
• Condition	› 26
• Valeur alternative	› 26

Valeur constante

Résultat : la valeur constante configurée.

Peut être utilisé comme une valeur par défaut pour un champ.

Champ à partir de la fiche courante

Résultat : la valeur du dernier champ du chemin à partir de la fiche courante.

Le calcul est ignoré si le champ est vide.

La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Champ à partir de la fiche précédente

Résultat : la valeur du dernier champ du chemin à partir de la fiche précédente.

L'option Calculée et stockée est recommandée pour éviter des calculs inutiles.

L'ordre de tri est important pour déterminer quelle fiche est la précédente.

Le calcul est ignoré si le champ est vide.

La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Champ à partir de toutes les fiches

Résultat : la valeur du dernier champ du chemin à partir des fiches d'un type.

Le calcul est ignoré si le champ est vide.

La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Champs de la fiche courante

Résultat : les valeurs des champs choisis.

Minimum

Résultat : le minimum des termes.

Requiert au moins une valeur.

Des champs cachés peuvent être utilisés pour des résultats intermédiaires.

Maximum

Résultat : le maximum des termes.

Requiert au moins une valeur.

Des champs cachés peuvent être utilisés pour des résultats intermédiaires.

Maintenant

Résultat : la date courante.

L'option Calculée et stockée est recommandée.

Addition

Résultat : la date plus la durée.

Soustraction

Résultat : la date moins la durée.

Date composée

Résultat : la date calculée à partir des termes.
La date par défaut est maintenant.

Dernière modification du classeur

Résultat : la date de dernière modification du classeur.

Dernière modification de la fiche

Résultat : la date de dernière modification de la fiche.

Création de la fiche

Résultat : la date de création de la fiche.

Condition

Résultat : un terme spécifique si une condition est vraie ou fausse.

Exemple : si <condition A> alors <terme si A est vrai>.

Exemple : si <condition A> alors <terme si A est vrai> sinon <terme si A est faux>.

Exemple : si <condition A> alors <terme si A est vrai> sinon si <condition B> alors <terme si B est vrai> sinon <terme si A et B sont faux>.

• Fonctions disponibles

› 38

Valeur alternative

Résultat : le premier terme sinon le second terme et ainsi de suite.

Exemple : <champ Nombre peut-être vide> sinon <Valeur constante 1>.

Durée

La précision peut aller jusqu'à la milliseconde.
Les durées les plus longues sont au plus en jours.

- Fonctions disponibles

Fonctions disponibles

• Valeur constante	› 29
• Champ à partir de la fiche courante	› 29
• Champ à partir de la fiche précédente	› 29
• Champ à partir de toutes les fiches	› 29
• Champs de la fiche courante	› 29
• Somme	› 29
• Minimum	› 29
• Maximum	› 29
• Moyenne	› 29
• Entre deux dates	› 29
• Opérations	› 30
• Nombre	› 30
• Durée de la fiche	› 30
• Condition	› 30
• Valeur alternative	› 30

Valeur constante

Résultat : la valeur constante configurée.

Peut être utilisé comme une valeur par défaut pour un champ.

Champ à partir de la fiche courante

Résultat : la valeur du dernier champ du chemin à partir de la fiche courante.

Le calcul est ignoré si le champ est vide.

La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Champ à partir de la fiche précédente

Résultat : la valeur du dernier champ du chemin à partir de la fiche précédente.

L'option Calculée et stockée est recommandée pour éviter des calculs inutiles.

L'ordre de tri est important pour déterminer quelle fiche est la précédente.

Le calcul est ignoré si le champ est vide.

La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Champ à partir de toutes les fiches

Résultat : la valeur du dernier champ du chemin à partir des fiches d'un type.

Le calcul est ignoré si le champ est vide.

La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Champs de la fiche courante

Résultat : les valeurs des champs choisis.

Somme

Résultat : le total des termes.

Requiert au moins une valeur.

Des champs cachés peuvent être utilisés pour des résultats intermédiaires.

Minimum

Résultat : le minimum des termes.

Requiert au moins une valeur.

Des champs cachés peuvent être utilisés pour des résultats intermédiaires.

Maximum

Résultat : le maximum des termes.

Requiert au moins une valeur.

Des champs cachés peuvent être utilisés pour des résultats intermédiaires.

Moyenne

Résultat : la moyenne des termes.

Requiert au moins une valeur.

Des champs cachés peuvent être utilisés pour des résultats intermédiaires.

Entre deux dates

Résultat : la nombre de secondes entre les dates.
La valeur est toujours positive.
Avec l'heure d'été, un jour peut durer 23h ou 25h.

Opérations

Résultat : la valeur calculée des opérations.
Si un terme a plusieurs valeurs, elles sont additionnées.
Des champs cachés peuvent être utilisés pour des résultats intermédiaires.
Utilisez une fonction Opérations pour des parenthèses.

Nombre

Durée de la fiche

Résultat : le nombre total de secondes de la période de la fiche.

Condition

Résultat : un terme spécifique si une condition est vraie ou fausse.
Exemple : si <condition A> alors <terme si A est vrai>.
Exemple : si <condition A> alors <terme si A est vrai> sinon <terme si A est faux>.
Exemple : si <condition A> alors <terme si A est vrai> sinon si <condition B> alors <terme si B est vrai> sinon <terme si A et B sont faux>.

• Fonctions disponibles

› 38

Valeur alternative

Résultat : le premier terme sinon le second terme et ainsi de suite.
Exemple : <champ Nombre peut-être vide> sinon <Valeur constante 1>.

Image

La largeur de photo par défaut est de 600 pixels.

Dix images prennent près de 1Mo.

Les tailles de stockage et d'affichage sont configurables.

- [Fonctions disponibles](#)

› 32

Fonctions disponibles

- Valeur constante › 33
- Champ à partir de la fiche courante › 33
- Champ à partir de la fiche précédente › 33
- Champ à partir de toutes les fiches › 33
- Champs de la fiche courante › 33
- Code-barres › 33
- Couleur HTML › 33
- Variété de la fiche › 33
- Cas de la possibilité › 33
- Condition › 33
- Valeur alternative › 33

Valeur constante

Résultat : la valeur constante configurée.

Peut être utilisé comme une valeur par défaut pour un champ.

Champ à partir de la fiche courante

Résultat : la valeur du dernier champ du chemin à partir de la fiche courante.

Le calcul est ignoré si le champ est vide.

La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Champ à partir de la fiche précédente

Résultat : la valeur du dernier champ du chemin à partir de la fiche précédente.

L'option Calculée et stockée est recommandée pour éviter des calculs inutiles.

L'ordre de tri est important pour déterminer quelle fiche est la précédente.

Le calcul est ignoré si le champ est vide.

La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Champ à partir de toutes les fiches

Résultat : la valeur du dernier champ du chemin à partir des fiches d'un type.

Le calcul est ignoré si le champ est vide.

La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Champs de la fiche courante

Résultat : les valeurs des champs choisis.

Code-barres

Résultat : le type de code-barres généré à partir du texte.

Couleur HTML

Résultat : la couleur à partir du texte avec un code couleur HTML.

Variété de la fiche

Résultat : l'icône de la variété de fiche.

Cas de la possibilité

Résultat : l'icône du cas du champ possibilité.

Le calcul est ignoré si le champ est vide.

La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Condition

Résultat : un terme spécifique si une condition est vraie ou fausse.

Exemple : si <condition A> alors <terme si A est vrai>.

Exemple : si <condition A> alors <terme si A est vrai> sinon <terme si A est faux>.

Exemple : si <condition A> alors <terme si A est vrai> sinon si <condition B> alors <terme si B est vrai> sinon <terme si A et B sont faux>.

Valeur alternative

Résultat : le premier terme sinon le second terme et ainsi de suite.

Exemple : <champ Nombre peut-être vide> sinon <Valeur constante 1>.

Position GPS

La précision maximum est de 6 décimales (=11 cm).

Un classeur peut être exporté vers un fichier GPX.

- Fonctions disponibles

› 36

Fonctions disponibles

- Valeur constante › 37
- Champ à partir de la fiche courante › 37
- Champ à partir de la fiche précédente › 37
- Champ à partir de toutes les fiches › 37
- Champs de la fiche courante › 37
- Ici › 37
- Open Location Code › 37
- Condition › 37
- Valeur alternative › 41

Valeur constante

Résultat : la valeur constante configurée.

Peut être utilisé comme une valeur par défaut pour un champ.

Champ à partir de la fiche courante

Résultat : la valeur du dernier champ du chemin à partir de la fiche courante.

Le calcul est ignoré si le champ est vide.

La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Champ à partir de la fiche précédente

Résultat : la valeur du dernier champ du chemin à partir de la fiche précédente.

L'option Calculée et stockée est recommandée pour éviter des calculs inutiles.

L'ordre de tri est important pour déterminer quelle fiche est la précédente.

Le calcul est ignoré si le champ est vide.

La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Champ à partir de toutes les fiches

Résultat : la valeur du dernier champ du chemin à partir des fiches d'un type.

Le calcul est ignoré si le champ est vide.

La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Champs de la fiche courante

Résultat : les valeurs des champs choisis.

Ici

Résultat : la position GPS courante.

L'option Calculée et stockée est recommandée.

Open Location Code

Condition

Résultat : un terme spécifique si une condition est vraie ou fausse.

Exemple : si <condition A> alors <terme si A est vrai>.

Exemple : si <condition A> alors <terme si A est vrai> sinon <terme si A est faux>.

Exemple : si <condition A> alors <terme si A est vrai> sinon si <condition B> alors <terme si B est vrai> sinon <terme si A et B sont faux>.

• Fonctions disponibles

› 38

Fonctions disponibles

• Valeur constante	› 39
• Champ vide	› 39
• Possibilité de la fiche courante égale	› 39
• Contient texte	› 39
• Fiche courante égale	› 39
• Non	› 39
• Et	› 39
• Ou	› 39
• A résultat	› 39
• Mot de passe fort	› 39
• Jour de semaine	› 39
• Variété de la fiche courante égale	› 39
• Comparaison	› 39
• Comparaison	› 40
• Comparaison	› 40
• Fiche verrouillée	› 40
• Profil de l'export	› 40
• Valeur alternative	› 40

Valeur constante

Résultat : la valeur constante configurée.

Peut être utilisé comme une valeur par défaut pour un champ.

Champ vide

Résultat : vrai si le champ est vide.

Possibilité de la fiche courante égale

Résultat : vrai si le champ a le cas choisi.

Le calcul est ignoré si le champ est vide.

La liste des fiches peut être filtrée et triée.

Si le champ a plusieurs choix, utilisez les fonctions logiques pour tester chacune d'elles.

Contient texte

Résultat : vrai si les termes correspondent.

Fiche courante égale

Résultat : vrai si une fiche testée est la même que la fiche courante.

Choisissez un champ pour tester des fiches liées de la fiche courante.

Non

Résultat : vrai si le terme est faux.

Requiert une seule valeur.

Et

Résultat : vrai si tous les termes sont vrais.

Ou

Résultat : vrai si au moins un terme est vrai.

A résultat

Résultat : vrai si le terme donne un résultat.

Mot de passe fort

Résultat : vrai si la valeur est un mot de passe fort (au moins un chiffre, un signe, une lettre en majuscule, une lettre en minuscule).

Jour de semaine

Résultat : vrai si la date est l'un des jours choisis.

Variété de la fiche courante égale

Résultat : vrai si la fiche a la variété choisie.

Comparaison

Résultat : vrai si la comparaison est vraie.
Requiert deux valeurs.

Comparaison

Résultat : vrai si la comparaison est vraie.
Requiert deux valeurs.

Comparaison

Résultat : vrai si la comparaison est vraie.
Requiert deux valeurs.

Fiche verrouillée

Résultat : vrai si la fiche est verrouillée.

Profil de l'export

Résultat : vrai si the profil d'export choisi est utilisé pour exporter.

Valeur alternative

Résultat : le premier terme sinon le second terme et ainsi de suite.
Exemple : <champ Nombre peut-être vide> sinon <Valeur constante 1>.

Valeur alternative

Résultat : le premier terme sinon le second terme et ainsi de suite.

Exemple : <champ Nombre peut-être vide> sinon <Valeur constante 1>.

Types de calcul

- Saisie sinon calculée : résultat ou valeur par défaut (Cas courant).
- Calculée et stockée : lors de la création de la fiche.
- Calculée à la demande : bouton de recalcul.
- Calculée à la demande si vide : bouton de recalcul optionnel.
- Calculée sinon saisie : valeur de remplacement (Cas rare).

Champ converti

Certains champs peuvent être convertis en un autre type de champ.
Certaines conversions ne sont pas réversibles.

À partir d'une fiche liée

Un champ peut être déplacé à partir d'un type de fiche lié.

Ordre de tri

Pour comparer deux fiches et déterminer laquelle est la première.

Ordre personnalisé permet à l'utilisateur de changer manuellement l'ordre des fiches.

Les listes de fiches énormes sont affichées rapidement avec l'option Pas de tri dans les paramètres du type de fiche.

Les statistiques de liste ne sont pas disponibles si le type de fiche a l'option Pas de tri.

Vous pouvez configurer des ordres de tri nommés à choisir dans le menu de listes de fiches.

Éditeur

Une liste de fiches liées peut être affichée dans sa propre page.

Les listes de fiches énormes sont limitées en taille pour éviter un long affichage et un très long défilement.

Les fiches ou seulement certains champs peuvent être directement saisis dans une liste avec l'option Intégré.

Variétés

Vous pouvez distinguer des fiches du même type.

Exemple : un type de fiche personne avec des variétés homme et femme.

Exemple : classeur «variétés».

Parties de fiche

Des champs peuvent être regroupés en partie de fiche.

Exemple : classeur «parties de fiche».

Règles de validation

Les règles de validation permettent de calculer si une fiche est valide ou non.

Organisation

Chaque fiche peut être remplie et liée à d'autres.

Exemple : une adresse est liée à une ville qui est liée à un pays.

Des fiches peuvent dépendre d'autres, comme une ligne de facture dépend d'une facture.

Si une facture est supprimée, ses lignes aussi.

Un champ possibilité convient pour un état changeant (non payé/payé).

Les variétés de fiche conviennent pour un état constant (type de facture).

Base de données relationnelles

Contrairement à une base de données relationnelle, vous n'avez pas ici à gérer de clefs ni de jointures.

Vous pouvez organiser vos données naturellement avec des liens multiples entre fiches.

C'est un outil de conception qui fonctionne avec des données réelles.

Vous pouvez utiliser des fonctionnalités puissantes comme la suppression en cascade, l'héritage de table, les règles de validation, les contraintes et les champs calculés.

- [Fiches liées](#)

Fiches liées

Deux types de fiche liés ont chacun des champs fiche liée.

Ces deux champs sont configurés pour lier une seule ou plusieurs fiches.

Le filtre de fiches permet de définir les fiches disponibles.

Affichage

Un classeur favori est affiché en premier.

Les classeurs peuvent être regroupés en catégories.

Les listes de fiches peuvent être regroupées en catégories.

Un champ vide peut être configuré pour être caché.

Des champs peuvent être regroupés en partie de fiche.

Un champ peut être toujours caché.

Un champ peut n'être visible que pour certaines variétés de fiche.

Validation

La validation vous aide à gérer les données manquantes ou incohérentes.

Exemple : si la valeur d'un champ nombre est plus grande que le maximum défini.

Les règles de validation permettent de calculer si une fiche est valide ou non.

Suppression

Les fiches supprimées par l'utilisateur peuvent être restaurées à partir de la page Chercher Corbeille.

La corbeille peut être vidée en utilisant Effacer l'historique dans le menu du classeur.

- [Dépendance](#)

› 47

Dépendance

Des fiches peuvent dépendre d'autres, comme une ligne de facture dépend d'une facture.

Si une facture est supprimée, ses lignes aussi.

Les fiches dépendantes sont cachées dans la page principale du classeur mais vous pouvez les montrer avec l'option Voir tout.

Taille du classeur

Effacer l'historique permet de réduire la taille du classeur (la base de données est reconstruite).

Performance

Les listes de fiches énormes sont affichées rapidement avec l'option Pas de tri dans les paramètres du type de fiche.

Utilisez l'option Calculée et stockée pour éviter des calculs inutiles.

Import

Vos données peuvent être importées à partir de fichiers CSV ou XML.

Configurez le type des champs à créer et remplir.

Vous pouvez configurer comment une fiche liée est trouvée à partir d'une valeur de colonne.

Les champs clés sont utilisés pour trouver les fiches à mettre à jour.

Conseil : pour importer des fiches d'un type existant, exportez avec l'option de réimport d'abord et importez avec les mêmes colonnes.

Exemple : pour importer des fichiers clients et factures, importez en premier avec le code client comme clé puis les factures avec le code client comme fiche liée.

Export

Vos données peuvent être exportées dans plusieurs types de fichiers: PDF, WordML, CSV, XML ,JSON,

Chaque type de fichier a ses propres limitations, comme les langages asiatiques pour PDF.

Les fichiers WordML nécessitent Microsoft Word.

- [Export de PDF](#) › 50
- [Export de calendrier](#) › 50

Export de PDF

Si une colonne n'est pas assez large, vous pouvez cacher, réduire les autres colonnes ou utiliser l'option Seconde ligne.

Exemple : un champ nombre avec un maximum configuré a une largeur réduite.

L'image de fond peut être un fichier .jpg ou .png.

Exemple : classeur «PDF».

Export de calendrier

Toutes les fiches avec une date peuvent être exportées dans un calendrier dédié.

Si l'application calendrier a des problèmes (Xperia), utilisez-en une autre (Google).

- Période

› 51

Période

Utilisé pour la recherche, le filtrage et l'export vers le calendrier.

Contacts de l'appareil

Les fiches peuvent être exportées vers des contacts dédiés de l'appareil.

Les champs Texte avec les options Nom complet, Adresse, Email, Téléphone, SMS sont utilisés.

Les contacts existant de l'appareil ne sont jamais modifiés.

- Import

› 53

Import

L'application ne lit que les contacts de l'appareil choisis par l'utilisateur.

Deux champs Texte avec l'option Contact de l'appareil et Nom complet sont requis pour importer.

Accès externe

- Intent Android › 55
- Ligne de commande › 55

Intent Android

Vous pouvez ajouter ou lire les données d'une fiche en utilisant une Intent Android.

Net.generism.linoteforandroid.CommandActivity.

Les valeurs de champs suivent le format des colonnes CSV.

Pour Tasker, configurez Extra avec line:key=value key="value 2"

Pour lire la fiche la proche à partir d'une position donnée.

```
"command"="exportForm", "binder"="world atlas", "formType"="country", "sortField"="capital coordinates",  
"sortDirection"="near", "sortLatitude"="48.878431", "sortLongitude"="2.364428".
```

Pour ajouter une fiche.

```
"command"="importForm", "binder"="world atlas", "formType"="continent", "name"="atlantis".
```

Ligne de commande

Vous pouvez exporter un classeur en utilisant une ligne de commande.

```
--command="exportBinderXML" --binder="world atlas" --folder="C:\".
```

Synchronisation

Il est important de conserver des copies de sauvegarde.

Les classeurs sont synchronisés entre deux dossiers.

Seule la version la plus récente de chaque classeur est conservée.

Des fournisseurs Cloud nécessitent de créer d'abord les classeurs sur Android pour être visibles.

Un sous-dossier Generism est créé automatiquement dans les dossiers Cloud.

Les fichiers des classeurs ont l'extension .gnbp.

Renommer un fichier de classeur crée un doublon pendant la synchronisation.

Vous pouvez vérifier les fichiers cloud avec l'application dédiée.

- [Suppression de classeur](#) › 57
- [Entre un appareil et un ordinateur](#) › 57
- [Entre deux appareils](#) › 57

Suppression de classeur

La synchronisation ne supprime jamais de classeurs, pour protéger les données utilisateur. Vous devez supprimer le classeur à la fois dans les dossiers local et Cloud.

Entre un appareil et un ordinateur

1 - S'il n'y a pas de dossier cloud dans l'explorateur de fichier de l'ordinateur, installer l'application cloud.

Dropbox. <https://www.dropbox.com/install>

Google Drive. <https://www.google.com/drive/download/>

2 - Ajouter un classeur sur l'appareil.

3 - Synchroniser sur l'appareil.

4 - Attendre la mise à jour du cloud.

5 - Aller avec l'explorateur de fichier dans le sous-dossier cloud «Generism».

6 - Lancer «Classeurs.bat».

7 - Modifier les classeurs sur l'ordinateur.

8 - Attendre la mise à jour du cloud.

9 - Synchroniser sur l'appareil.

Entre deux appareils

1 - Ajouter un classeur sur l'appareil A.

2 - Synchroniser sur l'appareil A.

3 - Attendre la mise à jour du cloud.

4 - Synchroniser sur l'appareil B.

5 - Modifier les classeurs sur l'appareil B.

6 - Synchroniser sur l'appareil B.

7 - Attendre la mise à jour du cloud.

8 - Synchroniser sur l'appareil A.