

Belette

Explorateur et exportateur d'arborescence de dossiers
Manuel d'utilisation — version 1.0

Sommaire	
1. À quoi sert Belette	Le principe en trois lignes
2. Installation et portabilité	Où se rangent le programme et ses réglages
3. Prise en main	Analyser un dossier et l'exporter, en quatre gestes
4. La fenêtre principale	Barre du haut, options d'analyse, arbre, barre d'état
5. Le panneau des favoris	Raccourcis vers vos dossiers, apparence, séparateurs
6. Les filtres d'analyse	Dossiers exclus, éléments cachés, profondeur
7. Les cinq formats d'export	HTML, ASCII, Markdown, CSV, Word
8. La fenêtre Options	Format par défaut, sauvegardes, dossier d'icônes
9. Sauvegarder et restaurer	Mettre la configuration à l'abri, la remettre en place
10. En cas de souci	Dossiers inaccessibles, analyse longue, favoris perdus
11. Mémo	Tout ce qui se fait en un clic, sur une page

Ce manuel en deux mots

Belette parcourt un dossier de votre disque et en dresse l'arborescence, qu'il sait ensuite exporter en page web, en texte, en Markdown, en tableur ou en document Word. Tout le reste — favoris, filtres, sauvegardes — n'est là que pour vous éviter de refaire deux fois le même réglage.

1. À quoi sert Belette

Belette lit un dossier et tout ce qu'il contient, puis en construit l'arbre : les dossiers, éventuellement les fichiers, éventuellement les tailles. Cet arbre s'affiche dans la fenêtre et peut être exporté dans cinq formats différents, selon ce que vous voulez en faire — consulter, imprimer, archiver ou reprendre le contenu ailleurs.

Le programme ne modifie jamais le dossier analysé. Il ne fait que lire. Les seuls fichiers qu'il écrit sont ses propres réglages et les exports que vous lui demandez.

2. Installation et portabilité

Belette est portable : tout tient dans un seul dossier, que vous pouvez déplacer, copier sur une clé USB ou ranger sur un autre disque sans rien réinstaller.

- Le programme : le dossier complet livré par la compilation (dist\Belette\). L'exécutable seul ne suffit pas, il faut emporter tout le dossier.
- Les réglages : le sous-dossier Backup_relatif\, à côté de l'exécutable. Il contient les favoris, les réglages, les filtres et la géométrie des fenêtres, en fichiers .json.
- Les chemins : ceux qui pointent sous le dossier du programme sont enregistrés en relatif. Déplacer Belette ne casse donc pas ses propres références.

Au tout premier lancement, si aucun réglage n'est trouvé, Belette repart sur ses valeurs par défaut et crée les fichiers au fur et à mesure. Il n'y a rien à préparer.

Écriture des réglages

Les fichiers de configuration sont écrits de façon atomique : une coupure de courant au mauvais moment ne laisse pas un fichier à moitié écrit.

3. Prise en main

Quatre gestes suffisent pour obtenir un export.

Étape	Ce que vous faites
1. Choisir	Cliquez sur Choisir un dossier et désignez le dossier à analyser. Vous pouvez aussi glisser-déposer un dossier directement sur la fenêtre : l'analyse démarre aussitôt. Déposer un fichier revient à déposer le dossier qui le contient.
2. Régler	Avant ou après, cochez Inclure les fichiers et Calculer les tailles selon le détail voulu, et ouvrez Filtres si certains dossiers doivent être écartés.
3. Regarder	L'arbre s'affiche en trois colonnes : nom, chemin complet, taille. Dépliez, repliez, faites un clic droit sur une ligne pour l'ouvrir dans l'Explorateur, copier son chemin ou l'ajouter aux favoris.
4. Exporter	Exporter par défaut écrit directement dans le format choisi dans les Options. Exporter, choix des formats ouvre le menu des cinq formats.

4. La fenêtre principale

La barre du haut

Le titre BELETTE occupe la gauche. À droite, le bouton Quitter, en bordeaux, ferme le programme ; juste en dessous, Au sujet de... ouvre la fenêtre de présentation.

Les commandes d'analyse

Commande	Effet
Choisir un dossier	Ouvre le sélecteur de dossier. Pendant une analyse, ce même bouton devient Arrêter l'analyse : un long parcours peut donc être interrompu à tout moment.
Inclure les fichiers	Ajoute les fichiers à l'arbre, en plus des dossiers. Sans cette case, seuls les dossiers sont recensés.
Calculer les tailles	Renseigne la colonne Taille et le total. L'analyse est plus longue, puisqu'il faut mesurer chaque élément.
Filtres	Ouvre la fenêtre des filtres : dossiers exclus, éléments cachés, profondeur maximale (chapitre 6).
Exporter par défaut	Écrit l'export dans le format retenu dans les Options, sans passer par un menu. L'infobulle du bouton rappelle lequel.
Exporter, choix des formats	Déroule les cinq formats disponibles (chapitre 7).
Options	Ouvre la fenêtre des réglages (chapitre 8).

Le sélecteur de dossier

Il ne ressemble pas à celui de Windows, et c'est voulu : il est fait pour aller vite. Une rangée de boutons donne accès à chaque lettre de lecteur, Dossier parent remonte d'un cran, Accueil ramène au dossier personnel, et la barre de chemin est directement modifiable — vous pouvez y coller un chemin et valider.

L'arbre affiché

Trois colonnes : le nom, le chemin complet et la taille. Un clic droit sur une ligne propose trois actions.

- Ouvrir dans l'Explorateur Windows — le dossier s'ouvre dans une fenêtre Windows classique.
- Copier le chemin — le chemin part dans le presse-papier.
- Ajouter aux favoris — le dossier rejoint le panneau de gauche.

La barre d'état

En bas de la fenêtre, elle indique l'avancement de l'analyse puis le résultat. Si des dossiers n'ont pas pu être lus — droits insuffisants, dossiers système — un avertissement ⚠ n'inaccessible(s) — détails apparaît : cliquez dessus pour obtenir la liste. Ce n'est pas une erreur de Belette, c'est Windows qui refuse l'entrée.

5. Le panneau des favoris

À gauche de la fenêtre, les favoris sont vos raccourcis vers les dossiers que vous analysez souvent. Un clic sur un favori lance directement l'analyse.

Ajouter, retirer, réordonner

- Les deux petits boutons sous la liste : le bouton ajoute un dossier, le bouton retire l'entrée sélectionnée.
- Un clic droit sur une ligne de l'arbre propose aussi Ajouter aux favoris.
- Les favoris se réordonnent au glisser-déposer, un repère orange indiquant où l'entrée va se poser.

Le menu du clic droit

Entrée	Ce qu'elle fait
Ouvrir	Lance l'analyse de ce favori.
Renommer...	Change le libellé affiché, sans toucher au dossier réel.
Apparence...	Police du libellé (choix, taille, couleur) et icône (choix par Parcourir, taille). De quoi rendre un favori repérable d'un coup d'œil.
Choisir le dossier d'export...	Associe à ce favori un dossier de destination. Quand vous exportez l'arborescence de ce favori, la boîte « Enregistrer sous » s'ouvre directement là, et non dans le dossier personnel.
Insérer	Ajoute un séparateur transparent (espace, largeur réglable) ou une ligne (largeur et couleur réglables), avant ou après l'entrée. De quoi regrouper les favoris par familles.
Retirer	Enlève le favori de la liste. Le dossier n'est pas touché.

Séparateurs

Espaces et lignes se déplacent au glisser-déposer comme les favoris, et leur clic droit donne accès à leur largeur — et à leur couleur pour les lignes. Un clic droit sous la liste ajoute un séparateur en fin de liste.

6. Les filtres d'analyse

Le bouton Filtres ouvre trois réglages qui valent pour toutes les analyses suivantes.

- Dossiers à exclure — une liste de noms à écarter. Pratique pour les `node_modules`, `__pycache__`, `.git` et autres dossiers techniques qui gonflent l'arbre sans rien apprendre. Ajouter et Retirer gèrent la liste.
- Ignorer les dossiers et fichiers cachés — écarte tout ce que Windows marque comme caché.
- Profondeur maximale — 0 signifie illimitée ; sinon l'analyse s'arrête à N niveaux sous la racine. C'est le réglage à utiliser quand vous voulez une vue d'ensemble d'un gros disque sans attendre.

Le bouton Valeurs par défaut remet les trois réglages dans leur état d'origine.

7. Les cinq formats d'export

Format	Ce que vous obtenez	Pour quoi faire
HTML	Une page web complète et autonome, thème anthracite, arbre repliable, champ de filtrage, boutons Tout déplier / Tout replier.	Consulter, envoyer, archiver. C'est le format le plus lisible.
Arbre ASCII	L'arbre en caractères (—└), copié directement dans le presse-papier. Aucun fichier n'est écrit.	Coller dans un courriel, un forum, un fichier texte.
Markdown	Une liste imbriquée au format .md.	Documentation, dépôt de code, prise de notes.
CSV	Un tableau à plat : Type, Nom, Chemin, Niveau. Encodé avec un BOM pour qu'Excel en français l'ouvre correctement.	Trier, filtrer, compter dans un tableur.
Word (.docx)	Un document Word : titre, arborescence en retraits, pied de page numéroté.	Imprimer, joindre à un dossier, remettre à quelqu'un.

Après l'export

Une fenêtre verte Export réussi confirme l'opération et rappelle le chemin du fichier écrit. Elle offre deux boutons : Ok pour continuer à travailler, et Quitter, en rouge, pour fermer Belette dans la foulée quand l'export était la dernière chose à faire. La touche Échap équivaut à Ok, jamais à Quitter.

Word et python-docx

L'export Word repose sur la bibliothèque python-docx. Si elle manque, Belette le signale au lieu d'échouer sans explication ; les quatre autres formats restent disponibles.

8. La fenêtre Options

Le bouton Options, sous le panneau des favoris, ouvre trois chapitres.

Format du bouton « Exporter par défaut »

Le format retenu ici est celui qu'utilise le premier bouton d'export, sans passer par un menu. Le second bouton reste là pour choisir un autre format à l'occasion.

Sauvegarde manuelle

Vous désignez un dossier d'accueil par Parcourir..., puis Sauvegarder maintenant y dépose un sous-dossier contenant toute la configuration. Une boîte s'ouvre d'abord et vous propose le nom horodaté habituel — par exemple Belette_sauvegarde_07-09-2026_11h49 — que vous pouvez remplacer par un nom parlant, du genre Avant grand ménage. Un bouton Parcourir... permet même de déposer cette sauvegarde-là ailleurs, sans changer le réglage.

Importer la sauvegarde manuelle

La ligne suivante fait le chemin inverse. Elle liste les sauvegardes trouvées dans votre dossier de sauvegarde, la plus récente en tête, avec le nombre de fichiers de chacune ; Parcourir... permet d'en chercher une ailleurs. Le détail de l'opération est décrit au chapitre suivant.

Dossier icônes

Le dossier proposé d'emblée quand vous choisissez l'icône d'un favori par Apparence.... Sans ce réglage, c'est le dossier personnel qui s'ouvre, et il faut naviguer à chaque fois.

9. Sauvegarder et restaurer la configuration

Les favoris, leur apparence, leurs dossiers d'export, les filtres et les réglages représentent du travail. Ce chapitre explique comment le mettre à l'abri et le retrouver.

Ce qui est sauvegardé

Tous les fichiers .json du dossier Backup_relatif : favoris et dossiers d'export associés, réglages, filtres, géométrie des fenêtres. Rien d'autre — ni le programme, ni vos exports.

Faire une sauvegarde

Étape	Détail
1	Options ► Sauvegarde manuelle ► Parcourir... : désignez une fois pour toutes le dossier d'accueil des sauvegardes.
2	Sauvegarder maintenant : la boîte propose le nom horodaté, modifiable, et le dossier d'accueil, modifiable pour cette fois.
3	Belette écrit d'abord les réglages affichés, puis copie les fichiers. Un récapitulatif indique où et quoi.

Si le nom choisi est déjà pris, Belette prévient et ajoute un suffixe (_2, _3...) : une sauvegarde n'en écrase jamais une autre. Les caractères interdits par Windows sont refusés avec un message clair.

Importer une sauvegarde

Options ► Importer la sauvegarde manuelle. Choisissez la sauvegarde dans la liste — double-clic ou bouton Importer — puis confirmez. Belette procède alors en trois temps :

- il met la configuration actuelle de côté dans un dossier
Belette_avant_import_JJ-MM-AAAA_HHhMM, déposé dans votre dossier de sauvegarde ;
- il recopie les fichiers de la sauvegarde choisie ;
- il se referme et redémarre tout seul sur la configuration importée.

La fermeture n'est pas un caprice : les réglages encore en mémoire écraseraient à la sortie les fichiers qui viennent d'être restaurés. Belette saute donc son enregistrement de fin, puis relance un processus neuf.

Revenir en arrière

Un import ne vous engage pas : le dossier « Belette_avant_import... » apparaît dans la liste des sauvegardes, signalé par la mention « état d'avant un import ». Il suffit de l'importer à son tour pour retrouver la configuration précédente.

10. En cas de souci

Symptôme	Explication et remède
« n inaccessible(s) » en bas de la fenêtre	Windows refuse l'accès à certains dossiers (système, corbeilles, droits insuffisants). Cliquez sur l'avertissement pour voir la liste. L'arborescence reste valable pour tout le reste.
L'analyse dure très longtemps	Vous analysez sans doute un disque entier avec les tailles. Réglez une profondeur maximale dans les filtres, décochez Calculer les tailles, ou cliquez sur Arrêter l'analyse.
Un favori ne répond plus	Le dossier a été déplacé ou supprimé : Belette prévient que le dossier n'existe plus. Retirez le favori, ou recréez-le vers le nouvel emplacement.
Les favoris ont disparu	Le dossier Backup_relatif n'est pas à côté de l'exécutable — c'est ce qui arrive quand on ne copie que l'exé. Remettez le dossier complet en place, ou importez une sauvegarde.
L'export Word refuse de se faire	La bibliothèque python-docx n'est pas installée sur ce poste. Les quatre autres formats restent utilisables.
Après un import, Belette ne redémarre pas	La configuration est en place malgré tout : il suffit de rouvrir Belette à la main.

11. Mémo

Tout ce qui se fait en un geste.

Vous voulez...	Le geste
Analyser un dossier	Choisir un dossier, ou glisser-déposer le dossier sur la fenêtre, ou cliquer un favori
Arrêter une analyse	Arrêter l'analyse (le bouton Choisir change de rôle)
Voir les tailles	Cocher Calculer les tailles avant d'analyser
Voir les fichiers	Cocher Inclure les fichiers
Écarter des dossiers	Filtres ► liste des dossiers à exclure
Limiter la descente	Filtres ► profondeur maximale
Exporter vite	Exporter par défaut
Choisir le format	Exporter, choix des formats
Changer le format par défaut	Options ► premier chapitre
Ouvrir un dossier dans Windows	Clic droit sur une ligne de l'arbre
Copier un chemin	Clic droit sur une ligne de l'arbre
Créer un favori	Bouton  du panneau, ou clic droit sur une ligne de l'arbre
Réordonner les favoris	Glisser-déposer dans le panneau
Colorer un favori	Clic droit ► Apparence...
Ranger les favoris par familles	Clic droit ► Insérer ► séparateur ou ligne
Fixer où s'ouvre « Enregistrer sous »	Clic droit sur un favori ► Choisir le dossier d'export...
Mettre la configuration à l'abri	Options ► Sauvegarder maintenant
Remettre une configuration en place	Options ► Importer la sauvegarde manuelle
Défaire un import	Importer le dossier Belette_avant_import_...
Quitter	Bouton Quitter en haut à droite, ou depuis la boîte d'export

Une dernière chose

Belette ne modifie jamais les dossiers qu'il analyse. Vous pouvez le lancer sur n'importe quel disque sans crainte : il regarde, il compte, il écrit son export — et rien d'autre.