# Recherche avec correspondance exacte

La recherche exacte **recherche la valeur exacte à la valeur recherchée**, et renvoie la valeur correspondante dans une autre colonne (RECHERCHEV) ou dans une autre ligne (RECHERCHEH), ou fonction renvoie une erreur de type #N/A (*en anglais : Not Available*) si la valeur cherchée n’est pas trouvée.

# La fonction RECHERCHEV – recherche exacte – recherche Verticale

**RECHERCHEV (valeur ; plageRecherche ; colonne ; FAUX)**, renvoie le résultat de la recherche de ‘valeur’ dans la première colonne de ‘plageRecherche’, résultat situé dans la colonne de numéro ‘colonne’ de la ligne trouvée

où

* *valeur* est la valeur cherchée (une clef unique)
* *plageRecherche* est la plage de recherche dans laquelle on doit trouver *valeur* dans la première colonne
* *colonne* est le numéro de la colonne de la plage de recherche qui contient la valeur à renvoyer sur la même ligne que la valeur trouvée
* ***FAUX*** indique à la fonction que ça n’est pas une recherche par intervalle, mais une recherche exacte.

Exemple : sur un entête de commande, à partir d’un numéro de client, récupérer son nom, son adresse, etc.

+

Feuil16 :

🡪

# La fonction RECHERCHEH – recherche exacte – recherche Horizontal

**RECHERCHEH (valeur ; plageRecherche ; ligne ; FAUX)**, renvoie le résultat de la recherche de ‘valeur’ dans la première ligne de ‘plageRecherche’, résultat situé dans la ligne de numéro ‘ligne de la colonne trouvée

où

* *valeur* est la valeur cherchée (une clef unique)
* *plageRecherche* est la plage de recherche dans laquelle on doit trouver *valeur* dans la première colonne
* *colonne* est le numéro de la colonne de la plage de recherche qui contient la valeur à renvoyer sur la même ligne que la valeur trouvée
* ***FAUX*** indique à la fonction que ça n’est pas une recherche par intervalle, mais une recherche exacte.

Exemple : sur un entête de commande, à partir d’un numéro de client, récupérer son nom, son adresse, etc.

+

Feuil16h :

🡪

# Gestion de l’erreur due à une valeur indisponible : #N/A

Pour intercepter cette erreur et la gérer correctement, la fonction **ESTNA** (fonctionDeRecherche(…)) indique VRAI si la recherche a échoué ou FAUX si la recherche a réussi. Elle est très souvent associée à la fonction SI.