

LA CHEAT SHEET EXCEL

Pour les Logisticiens

Ce guide rassemble les compétences Excel essentielles pour les logisticiens. Tu y trouveras les formules, raccourcis et bonnes pratiques pour gérer tes stocks, suivre les délais de livraison et piloter ta supply chain, de la réception fournisseur au suivi des expéditions en passant par les alertes de rupture. Garde cette fiche à portée de main.

LES 10 FORMULES ESSENTIELLES

1. RECHERCHEV Retrouve le fournisseur, le prix ou le délai d'un produit à partir de sa référence.

```
=RECHERCHEV(valeur; tableau; n°colonne; [correspondance])
```

Exemple : `=RECHERCHEV("REF-042";A2:D10;3;FAUX)` → FourniPlus

2. SI Déclenche une alerte automatique quand le stock passe sous le seuil de réapprovisionnement.

```
=SI(test_logique; valeur_si_vrai; [valeur_si_faux])
```

Exemple : `=SI(C2<D2;"À commander";"OK")` → À commander

3. NB.JOURS.OUVRES Calcule le nombre de jours ouvrés entre la commande et la réception prévue.

```
=NB.JOURS.OUVRES(date_début; date_fin; [jours_féiés])
```

Exemple : `=NB.JOURS.OUVRES(A2;B2)` → 5

4. SOMME.SI Totalise les quantités en stock par entrepôt, par fournisseur ou par catégorie.

```
=SOMME.SI(plage_critères; critère; [plage_somme])
```

Exemple : `=SOMME.SI(B2:B10;"Entrepôt Nord";C2:C10)` → 2 130

5. MAX Identifie le produit avec le stock le plus élevé ou le fournisseur avec le plus long délai.

```
=MAX(nombre1; [nombre2]; ...)
```

6. MIN Repère le produit le plus proche de la rupture ou le fournisseur le plus rapide.

```
=MIN(nombre1; [nombre2]; ...)
```

7. NB.SI.ENS Compte les commandes en retard ou en rupture en croisant fournisseur et statut.

```
=NB.SI.ENS(plage_critères1; critère1; ...)
```

8. INDEX Extrait une valeur dans un tableau quand la colonne de recherche n'est pas la première.

```
=INDEX(tableau; n°ligne; [n°colonne])
```

9. EQUIV Localise la position d'une référence produit dans un tableau de tarifs ou de stock.

```
=EQUIV(valeur; plage; [type])
```

10. SOMME.SI.ENS Totalise les quantités ou les coûts en croisant fournisseur, période et entrepôt.

```
=SOMME.SI.ENS(plage_somme; plage_critères1; critère1; ...)
```

Exemple : =SOMME.SI.ENS(D2:D10;B2:B10;"FourniPlus";C2:C10;"Mars") → 4 350

LES 4 FONCTIONNALITÉS CLÉS À MAÎTRISER

1. Tableaux Croisés Dynamiques (TCD)

Analyse tes mouvements de stock sous tous les angles : par produit, par entrepôt, par fournisseur, par période.

Les TCD transforment un historique de 50 000 lignes en un tableau de synthèse en quelques clics.

Tu peux calculer la rotation de stock par référence, le nombre moyen de jours en entrepôt, ou les quantités réceptionnées par semaine.

C'est l'outil idéal pour les revues de performance fournisseur et les réunions S&OP.

2. Mise en Forme Conditionnelle (MFC)

Colore en rouge les stocks sous le seuil, en orange les commandes en retard et en vert les livraisons confirmées.

Ajoute des barres de données pour visualiser les niveaux de stock relatifs et des icônes de feux tricolores pour le statut des commandes.

En un coup d'œil, tu repères les urgences sans lire chaque ligne.

Ton tableau de suivi devient un tableau de bord visuel sans effort.

3. Validation de données

Impose des listes déroulantes pour les codes entrepôt, les références fournisseur et les statuts de commande (en attente, expédié, livré, retour).

Ça évite les fautes de saisie qui faussent les RECHERCHEV et les comptages.

Quand un collègue tape 'Entrpôt Nord' au lieu de 'Entrepôt Nord', toutes tes formules tombent à côté.

La validation de données élimine ce problème à la source.

4. Power Query

Importe et consolide automatiquement les données de ton ERP ou WMS.

Le refresh quotidien se fait en un clic.

Tu connectes les exports CSV de SAP, Odoo ou Sage, tu définis les transformations (renommer les colonnes, filtrer les lignes vides, convertir les formats de date), et chaque matin, un seul clic suffit pour actualiser toutes les données.

Plus besoin d'exporter et copier-coller chaque matin.

LES 10 RACCOURCIS INDISPENSABLES

Touche	Action	Contexte
Ctrl + C / Ctrl + V	Copie / Colle	Fonctionne aussi entre classeurs
Ctrl + Z	Annule la dernière action	Jusqu'à 100 niveaux d'annulation
Ctrl + S	Enregistre le classeur	Prendre le réflexe toutes les 5 min
Ctrl + Maj + L	Active / désactive les filtres	Indispensable pour explorer les données
F2	Édite la cellule active	Plus rapide que le double-clic
Ctrl + Flèche	Va au bord de la plage	Ajoute Maj pour sélectionner en même temps
Alt + =	Insère une somme automatique	Fonctionne sur plusieurs colonnes à la fois
Ctrl + ;	Insère la date du jour	Pour horodater les réceptions et les expéditions
Ctrl + Shift + #	Applique le format date	Pour uniformiser les dates de livraison prévues dans ton planning
Ctrl + G	Ouvre la boîte de dialogue Atteindre	Pour naviguer rapidement vers une cellule précise dans un fichier de stock volumineux

5 RÉFLEXES À ADOPTER

1. Transforme tes fichiers de stock en tableaux structurés (Ctrl + T).

Les nouvelles références s'intègrent automatiquement dans tes formules SOMME.SI et NB.SI.ENS, et les en-têtes restent visibles quand tu scrolles dans un inventaire de 2 000 lignes.

2. Utilise la validation de données pour les catégories de produits (emballage, palette, consommable, etc.

) et les codes entrepôt. Ça élimine les fautes de saisie qui faussent les comptages et les RECHERCHEV.

3. Applique la mise en forme conditionnelle pour les alertes de stock bas.

Par exemple, stock en rouge quand il passe sous le seuil mini, en orange quand il s'en approche à moins de 20%. Tu repères les ruptures imminentes dès l'ouverture du fichier.

4. Nomme tes plages de seuils (ex : "SeuilMini", "SeuilMaxi", "DélaiRéappro").

Tes formules SI deviennent lisibles (=SI(B2<SeuilMini;"À commander";"OK")) au lieu de =SI(B2<\$F\$1;"À commander";"OK")) et un collègue peut modifier les seuils sans chercher dans les formules.

5. Protège les cellules contenant des formules (Révision > Protéger la feuille).

En entrepôt, plusieurs personnes saisissent dans le même fichier, et un copier-coller maladroit peut écraser une formule SOMME.SI.ENS qui totalise 500 lignes de stock.

ENTRAÎNE-TOI

À partir du journal ci-dessous, essaie de :

1. Calculer le total des débits du compte 606100 (indice : SOMME.SI)
2. Compter le nombre de factures fournisseurs sur le compte 401000 (indice : NB.SI)
3. Trouver le solde du compte 512000 (débit - crédit) (indice : SOMME.SI sur les deux colonnes)

Référence	Produit	Stock actuel	Stock mini	Fournisseur	Prix unitaire	Dernière livraison	Délai (jours)
REF-101	Carton 40x30	150	100	PackExpress	2,50	10/03/2026	3
REF-102	Palette EUR	12	50	FourniPlus	18,00	05/03/2026	5
REF-103	Film étirable	280	200	EmbalPro	8,75	12/03/2026	2
REF-104	Scotch PP	45	80	PackExpress	3,20	08/03/2026	2
REF-105	Housse palette	90	60	EmbalPro	5,40	15/03/2026	4
REF-106	Étiquette code-barres	1 200	500	LabelPro	0,15	18/03/2026	3
REF-107	Bac plastique	18	25	ContainerMax	12,00	01/03/2026	7
REF-108	Sangle arrimage	35	30	TransitPro	6,80	20/03/2026	5

[Télécharge le fichier Excel](#) pour t'entraîner avec les données ci-dessus.

Envie d'aller plus loin ?

[Découvre toutes les formules pour les Logisticiens](#)

Exemples concrets, cas pratiques et explications détaillées pour ton métier.

[Rejoins Le Dojo Club](#)

Essaie tout le Dojo pendant 30 jours pour seulement 1€ (sans engagement).



Scanne-moi