

## INDEX DE RECHERCHE

(14 / 10 / 2020, © Monfort, Dicostat2005, 2005-2020)



*Les termes ou expressions terminologiques sont classés dans l'ordre alphabétique, le singulier précédant le pluriel. Une expression entre parenthèses signifie : soit un complément d'information, soit une interprétation alternative, soit un renvoi, soit une équivalence terminologique. La recherche d'une expression terminologique (comportant des mots-clefs) peut être complétée par une recherche directe des mots-clefs inclus dans cette expression.*

**Table** (cf aussi **matrice**, **tableau statistique**)

Table 2 x 2, table m x n (cf **théorie des tests**)

Table de BABINGTON SMITH-KENDALL →

→ (cf **génération de nombres au hasard**, **nombre au hasard**, **processus de génération de nombres au hasard**)

Table de BUYS-BALLOT →

→ (cf **périodogramme de WHITTAKER**, **série temporelle**, **désaisonnalisation**,

→ **composante d'une série temporelle**)

Table de décision à deux entrées (cf **théorie des tests**)

Table de FISHER-YATES (cf **test de FISHER-YATES**)

**Table de nombres au hasard**

Table numérique (d'une loi) (cf **approximation des lois**)

Table statistique (d'une loi) →

→ (cf aussi : **génération de nombres au hasard**, **génération des lois**, **lemme d'uniformisation des lois**)

**Tableau** (cf aussi **matrice**, **tableau statistique**)

Tableau à deux critères (cf **tableau statistique**)

Tableau à deux dimensions (cf **tableau statistique**)

Tableau à deux entrées (cf **tableau statistique**)

Tableau à plusieurs critères (cf **tableau statistique**)

Tableau à plusieurs dimensions (cf **tableau statistique**, **classification multiple**)

Tableau à plusieurs entrées (cf **tableau statistique**)

Tableau bidimensionnel (cf **tableau statistique**)

Tableau brut (cf **analyse en composantes principales**)

Tableau centré (cf **analyse en composantes principales**)

Tableau croisé (cf **tableau statistique**)

Tableau d'analyse de la variance (cf **équation d'analyse de la variance**)

Tableau d'association (cf **tableau de contingence**)

**Tableau de contingence** (cf aussi **loi multivariée**, **variable qualitative**)

Tableau de contingence empirique (cf **variable qualitative**)

Tableau de contingence multidimensionnel empirique (cf **tableau de contingence**)

Tableau de contingence multivarié empirique (cf **tableau de contingence**)

Tableau de contingence polytomique (cf **tableau de contingence**)

Tableau de contingence théorique (cf **variable qualitative**)

Tableau de(s) corrélations (cf **matrice de corrélation**)

Tableau de(s) dépendance(s) (cf **tableau de contingence**)  
Tableau des états (cf **test de MAC NEMAR**)  
Tableau d'effectifs (cf **tableau de contingence**)  
Tableau de(s) fréquence(s) (absolues, relatives) →  
→ (cf **fréquence absolue**, **fréquence relative**, **tableau statistique**)  
Tableau de(s) correspondance(s) (cf **tableau de contingence**)  
Tableau de(s) paiement(s) (cf **théorie des jeux**, **matrice de paiement**)  
Tableau de(s) transition(s) →  
→ (cf **tableau de contingence**, **matrice de MARKOV**, **processus de MARKOV**)  
Tableau « empirique » (cf **tableau de contingence**)  
Tableau marginal (cf **tableau statistique**)  
Tableau multidimensionnel (cf **tableau statistique**, **classification multiple**)  
Tableau normé (cf **analyse en composantes principales**)  
**Tableau polytomique** (cf aussi **tableau de contingence**)  
**Tableau statistique**  
Tableau statistique non équilibré (cf **problème à plusieurs échantillons**)  
Table de décision à deux entrées (cf **erreur de première espèce**)  
Table numérique (d'une loi) (cf **approximation des lois**)  
Tactique (cf **stratégie**)  
**Taille** d'arrêt (cf **règle d'arrêt**)  
Taille d'arrêt (d'un échantillonnage) (cf **théorème de WALD**)  
Taille (d'une population, d'un échantillon) →  
→ (cf **échantillon**, **sondage**, **modèle d'échantillonnage**, **modèle de sondage**,  
→ **processus ramifiant**)  
Taille d'une population (cf **population**, **processus ramifiant**)  
Taille d'une strate (cf **sondage stratifié**)  
Taille (d'un jeu, d'un plan séquentiel fini) (cf **jeu statistique séquentiel**)  
Taille d'un tableau (cf **disposition orthogonale**)  
Taille gagnante minimale (dans un jeu) (cf **coalition**)  
Taille moyenne d'échantillonnage (cf **théorie séquentielle**)  
Tamis (cf **méthode des cribles**)  
Tamisage (cf **estimateur de la densité**)  
Tau (ou «  $\tau$  ») de KENDALL (cf **test de KENDALL**, **concordance**)  
Tautologie (cf décomposition triviale)  
Taux conditionnel (cf **caractéristique conditionnelle**)  
Taux d'apparition (cf **processus de naissance et de mort**)  
**Taux d'échec**  
Taux d'échec (gaussien) (cf **rapport de MILLS**)  
**Taux d'échec moyen**  
Taux d'échec moyen croissant (cf **taux d'échec moyen**)  
Taux de contamination (cf **contamination des lois**)  
Taux de décès (cf **processus de naissance et de mort**, **taux d'échec**)  
Taux de disparition (cf **processus de naissance et de mort**)  
Taux de naissance (cf **processus de naissance et de mort**)  
Taux de panne (gaussien) (cf **rapport de MILLS**)  
Taux de réponse (cf **méthode par augmentation et réduction**)  
Taux d'erreur (cf **modèle à erreurs sur les variables**)  
Taux de sondage (cf **sondage**)  
Taux de sondage d'ensemble (ou global) (cf **sondage**)  
Taux de sondage constant (cf **sondage stratifié**)

Taux de sondage variable (par strate, etc) (cf **sondage stratifié**)  
 Taux d'insuccès (gaussien) (cf **rapport de MILLS**)  
 Taux instantané  
 Taux moyen  
 Taux non croissant  
**Taxonomie** (ou taxinomie) (cf **classification**)  
**Technométrie** (cf classification générale, rubrique O)  
**Temps** (cf aussi **processus, causalité**)  
**Temps d'arrêt** (cf **règle d'arrêt, opérateur de translation**)  
 Temps d'arrêt constant (cf **temps d'arrêt**)  
 Temps d'arrêt étagé (cf **temps d'arrêt**)  
**Temps d'arrêt prévisible** (cf aussi **prévisible**)  
 Temps d'arrêt simple (cf **temps d'arrêt**)  
 Temps d'arrivée →  
 → (cf **problème de file d'attente, processus de file d'attente,**  
 → **processus de POISSON effacé**)  
**Temps d'attente**  
 Temps d'attente résiduel (cf **temps d'attente**)  
**Temps d'entrée**  
**Temps de passage** (cf aussi **temps de séjour**)  
**Temps de récurrence**  
 Temps de retour (cf aussi **état de retour**)  
**Temps de séjour** (cf aussi **temps de passage**)  
 Temps de service →  
 → (cf **temps d'occupation, temps d'attente, problème de file d'attente,**  
 → **processus de ERLANG, notation de KENDALL**)  
 Temps de survie (cf **fonction de survie, modèle avec variables transformées**)  
 Temps moyen d'occupation (cf **temps d'occupation**)  
**Temps d'occupation**  
 Temps physique (cf **espace**)  
 Temps simultanés (cf **temps**)  
 Temps spécifique (cf **modèle dynamique**)  
**Tendance** (cf **composante d'une série temporelle**)  
 Tendance à la baisse (ou décroissante) (cf **tendance**)  
 Tendance à la hausse (ou croissante) (cf **tendance**)  
**Tendance centrale** (cf aussi **centralité, position, valeur centrale**)  
 Tendance de long terme (cf **composante d'une série temporelle, tendance**)  
 Tendance linéaire (cf **composante d'une série temporelle, tendance**)  
 Tendance logistique (cf **composante d'une série temporelle, tendance**)  
 Tendance longue (cf **composante d'une série temporelle, tendance**)  
 Tendance moyenne (cf **composante d'une série temporelle**)  
 Tendance non linéaire (cf **composante d'une série temporelle, tendance**)  
 Tendance polynômiale (cf **composante d'une série temporelle, tendance**)  
 Tendance rectiligne (cf **composante d'une série temporelle, tendance**)  
 Tendance séculaire (cf **composante d'une série temporelle, tendance**)  
 Tension uniforme (cf **mesure tendue**)  
 Tensorialisation (cf **produit d'espaces mesurés**)  
**Terme correctif** (cf **biais**, diverses corrections)  
 Terme de pénalisation (cf **régression spline**)  
 Terme pénalisant, terme pénalisateur (cf **régression spline**)

**Terminologie** de KENDALL (des files d'attente) (cf **notation de KENDALL**)

Terminologie de EISENHART (des **modèles d'analyse de la variance**)

**Test** →

→ (cf **fonction de test**, **région de confiance**, **statistique de test**,

→ **région critique d'un test**)

Test à  $\alpha$ -structure de NEYMAN (pour une statistique) →

→ (cf **test à structure de NEYMAN**)

Test adaptatif (cf **classification des tests**)

Test à distance finie (cf **classification des tests**)

**Test admissible**

**Test affranchi**

Test aléatoire (cf **test mixte**)

**Test alpha-semblable** (ou  $\alpha$ -semblable)

Test à plusieurs conclusions (cf **théorie des tests**)

Test à plusieurs issues (cf **théorie des tests**)

Test approché (cf **classification des tests**)

**Test à structure de NEYMAN** (cf aussi **test de NEYMAN**)

Test (à structure) de NEYMAN (pour une statistique) →

→ (cf **test à structure de NEYMAN**)

Test asymétrique (cf **test bilatéral**)

Test asymptotique (cf **classification des tests**)

**Test asymptotiquement le plus puissant**

Test avec doute (cf **décision multiple**)

**Test avec destruction**

Test bayésien (cf **règle de BAYES**, **test de BAYES**)

Test biaisé (cf **biais**, **test sans biais**)

**Test bilatéral**

Test bilatère, test symétrique (cf **test bilatéral**)

**Test binomial**

Test binomial à distance finie (cf **test binomial**)

Test binomial asymptotique (cf **test binomial**)

Test biologique (biologie) (cf **stimulus**)

**Test combinatoire**

Test conditionnel (cf **inférence conditionnelle**)

**Test convergent** (cf aussi **efficacité asymptotique d'une suite de tests**)

Test convergent (pour une alternative donnée) (cf **test convergent**)

**Test d'aberration** (cf aussi **test de détection**)

**Test d'adéquation** (cf aussi **classification des tests**)

Test d'adéquation d'une loi (cf **test du chi-deux**)

Test d'ajustement (cf **test d'adéquation**, **test de spécification**)

**Test d'aplatissement**

Test d'aptitude (psychométrie) (cf **stimulus**, **test**, **fiabilité**)

**Test d'autocorrélation**

**Test de AKAIKE**

Test de ANDERSON (cf **test d'autocorrélation**)

**Test de ANDERSON-DARLING**

**Test de BAGAI**

Test de BANERJI (cf **problème de BEHRENS-FISHER**)

**Test de BARTLETT** (d'homoscédasticité)

**Test de BAYES** (cf aussi **règle de BAYES**)

Test de BEHRENS-FISHER

**Test de BOX-PIERCE** (cf aussi **test du portemanteau**)

**Test de CACOULOS** (de **détection**)

Test d'écart (cf **test de déplacement**)

**Test de centralité**

**Test de changement structurel**

Test de choix entre modèles →

→ (cf **test de sélection de modèles, test de spécification**)

Test de choix entre spécifications (cf **test de sélection de modèles**)

**Test de CHOW**

**Test de COCHRAN (1)**

**Test de COCHRAN (2)**

**Test de colinéarité**

Test de comparaison (cf **classification des tests**)

Test de comparaison entre modèles →

→ (cf **test de spécification, test de sélection de modèles**)

**Test de COOK**

**Test de COX** (cf aussi **spécification**)

**Test de CRAMER-MISES**

Test de décentrement, test de décentrage →

→ (cf **test de déplacement, statistique de HOEFFDING**)

**Test de déplacement**

**Test de détection** (de valeurs aberrantes, etc) (cf **aberration, test d'aberration**)

**Test de DIXON**

Test de DUNCAN (cf **analyse de la variance**)

**Test de DURBIN-WATSON**

Test de durée de vie (cf **contrôle de réception, fiabilité**)

Test de EISENHART-SWED (cf **test d'autocorrélation**)

Test de FISHER (cf **théorème de FISHER**)

Test de FISHER (du « F ») (cf **loi de FISHER, test de l'hypothèse linéaire**)

Test de FISHER (cf **test de KRUSKAL-WALLIS**)

Test de FISHER-SNEDECOR (pour une régression) →

→ (cf **coefficient de détermination**)

**Test de FISHER-YATES**

**Test de FRIEDMAN** (de **rang**)

Test d'égalité des variances (cf **test d'homogénéité**)

**Test de GEARY** (cf aussi **statistique de GEARY**)

**Test de GINI**

**Test de GLEJSER**

Test de glissement (cf **test de déplacement**)

**Test de GRUBBS**

**Test de HAGA**

**Test de HARTLEY**

**Test de HAUSMANN** (cf **spécification**)

**Test de HOEFFDING**

**Test de HOLLANDER-PROSCHAN**

Test de HOTELLING (test du « t ») (cf **loi de HOTELLING**)

**Test de JONCKHEERE**

**Test de KAMAT**

**Test de KENDALL**

Test de KIEFER (cf **problème à plusieurs échantillons**)  
**Test de KOLMOGOROV-SMIRNOV**  
**Test de KRUSKAL-WALLIS** (cf aussi **problème de BEHRENS-FISHER**)  
**Test de KUIPER**  
 Test de KULLBACK-LEIBLER →  
 → (cf **information de KULLBACK-LEIBLER**, **statistique de KULLBACK-LEIBLER**)  
 Test de l'aléatoire (ie test de variables iid) (cf **aléatoire**, **séquence**)  
**Test de la médiane** (d'homogénéité)  
 Test de la somme des rangs (cf **test de WILCOXON**)  
**Test de LAWLEY-WILKS**  
 Test de l'échantillon aléatoire (cf **classification des tests**)  
 Test de LEHMANN  
 Test de l'**entropie** (cf **estimateur de l'entropie**)  
 Test de l'entropie de SHANNON (cf **test du chi-deux**)  
**Test de LEPAGE**  
**Test de l'hypothèse linéaire**  
 Test de linéarité (cf test de l'hypothèse linéaire)  
 Test de l'information de SHANNON (cf **test du chi-deux**)  
**Test de MAC'NEMAR**  
**Test de MALLOWS**  
**Test de MANN** (de tendance du « k »)  
**Test de MANN-WHITNEY**  
**Test de MOOD**  
 Test de MOORE-WALLIS (cf **test d'autocorrélation**)  
**Test de MOSES**  
**Test de NEYMAN** (cf aussi **principe de NEYMAN**)  
**Test de NEYMAN-PEARSON** (test d'homogénéité du «  $\lambda$  »)  
**Test de normalité** (cf aussi **test d'adéquation**)  
**Test de PAGE**  
 Test de PEARSON (cf **test du chi-deux**)  
**Test de permutation**  
 Test de PESARAN (cf **spécification**)  
**Test de PITMAN**  
 Test de puissance maximum (cf **test uniformément le plus puissant**)  
 Test de qualité d'une prévision (cf **qualité d'une prévision**)  
 Test de qualité d'un ajustement (cf **test d'adéquation**)  
 Test de QUENOUILLE (d'adéquation d'un processus ar) (cf **test du portemanteau**)  
**Test de rang**  
 Test de rang le plus puissant (cf test de rang)  
 Test de rang localement le plus puissant (cf test de rang)  
 Test de RAYLEIGH (cf **loi de FISHER-MISES**)  
 Test de robustesse (cf **robustesse**)  
 Test de robustesse structurelle (cf **test de CHOW**)  
**Test de SAVAGE**  
 Test de SCHWARTZ (cf **spécification**)  
**Test de sélection de modèles**  
**Test de SHAPIRO-WILK** (de normalité)  
 Test de signification (ou de significativité) (cf **test**)  
 Test de SMIRNOV (cf **test de CRAMER-MISES**)  
 Test des multiplicateurs de KUHN-TUCKER →

→ (cf **lagrangien**, **test des multiplicateurs de LAGRANGE**)

### **Test des multiplicateurs de LAGRANGE**

Test des ordres aléatoires

### **Test de SPEARMAN**

**Test de spécification** (cf aussi **test de sélection de modèles**)

### **Test de sphéricité**

Test des quadrants (cf **test du quadrant**)

Test des rangs (cf **test de rang**, **test des rangs séquentiels**, **test des rangs signés**)

### **Test des rangs séquentiels**

### **Test des rangs signés**

Test de stabilité (cf **test de CHOW**)

Test des records (cf **valeur record**)

### **Test des retournements**

Test des scores (cf **test du score**)

### **Test des scores normaux**

### **Test des séquences**

Test des séries (cf **test des séquences**)

### **Test des signes**

Test des suites (cf **test des séquences**)

Test de STUDENT (cf **loi de STUDENT**)

Test des valeurs records (cf **valeur record**)

### **Test de symétrie**

### **Test de tendance**

Test déterministe (cf **théorie des tests**)

### **Test de THEIL**

Test de THOMPSON

### **Test de TUKEY**

### **Test de VASICEK**

**Test de WAERDEN** (cf aussi **test de rang**)

**Test de WALD** (séquentiel) (cf **test séquentiel**)

Test de WALD généralisé (cf **test séquentiel**)

### **Test de WALD-WOLFOWITZ**

**Test de WATSON** (du « U »)

### **Test de WILCOXON**

### **Test d'exogénéité**

Test d'hétérogénéité (cf **hétérogénéité**, **homogénéité**)

### **Test d'hétéroscédasticité**

**Test d'homogénéité** (cf aussi **test de CHOW**)

Test d'homoscédasticité (cf **hétéroscédasticité**, **test d'hétéroscédasticité**)

### **Test d'hypothèses**

Test d'indépendance (cf **test d'indépendance**)

Test d'indépendance (du g)

**Test du chi-deux** (de PEARSON)

Test du chi-deux modifié (cf **statistique du chi-deux modifiée**)

Test du chi-deux restreint

### **Test du coefficient de corrélation**

### **Test du coefficient de détermination**

Test d'une hypothèse multiple contre une hypothèse simple (cf **test bilatéral**)

Test d'une hypothèse simple contre une hypothèse multiple (cf **test bilatéral**)

### **Test d'unimodalité**

**Test du porte-manteau** (cf aussi **test de BOX-PIERCE**)

**Test du quadrant**

Test du rapport des probabilités (cf aussi **test de WALD**)

Test du rapport des variances (cf test de FISHER)

**Test du rapport des vraisemblances**

Test du rapport des vraisemblances maximales →

→ (cf **test du rapport des vraisemblances**)

**Test du score** (cf aussi **test des scores normaux**)

Test du signe (cf **test des signes**)

**Test du signe des différences**

Test dynamique (cf **théorie des tests, classification des tests**)

Test empirique (cf **droite de HENRI, droite de PEARSON, test rapide**)

Test entre deux hypothèses multiples (cf **test bilatéral**)

Test entre deux hypothèses simples (cf **test bilatéral**)

Test équivariant (cf **statistique équivariante**)

Test expérimental (cf **test avec destruction**)

Test fonctionnel (cf **classification des tests**)

Test fortement convergent (cf **convergence forte**)

**Test invariant**

Test large, test strict (cf **test bilatéral**)

Test le plus précis (cf **région de confiance la plus précise**)

**Test le plus puissant**

Test localement le meilleur (cf **test localement optimal**)

**Test localement optimal** (ou localement le meilleur)

Test localement (uniformément) le plus puissant (sans biais) →

→ (cf **test uniformément le plus puissant**)

Test médial

**Test mixte** (ou aléatoire)

Test multidimensionnel (cf **classification des tests**)

**Test multiple (pur)**

Test non aléatoire (cf **théorie des tests**)

Test non paramétrique →

→ (cf **Statistique non paramétrique, méthode non paramétrique,**

→ **classification des tests**)

Test non randomisé (cf **problème de test**)

Test « omnibus » →

→ (cf **test d'hypothèses, test du chi-deux, test d'adéquation, test de normalité**)

Test paramétrique →

→ (cf **problème de test, test non paramétrique, classification des tests**)

Test par partage en deux (psychométrie) (cf **méthode par partage**)

Test par randomisation (cf test aléatoire)

**Test préliminaire** (ou test préalable)

Test psychométrique (cf **méthode par partage**)

**Test pur**

Test randomisé (cf test aléatoire)

**Test rapide**

Test relativement plus fort (qu'un autre) (cf **force relative d'un test**)

Test robuste (cf **robustesse**)

**Test sans biais** (cf aussi **région de confiance sans biais**)

Test sans distorsion (cf **test sans biais**)

## **Test séquentiel**

Test séquentiel de WALD (cf **test séquentiel**)

Test séquentiel du rapport des probabilités (ou test de WALD) (cf **test séquentiel**)

Test séquentiel du rapport des vraisemblances (cf **test séquentiel**)

Test significatif (cf **théorie des tests**, **hypothèse statistique**)

Test statique (cf **théorie des tests**, **classification des tests**)

Test symétrique (cf **test bilatéral**)

Test unidimensionnel (cf **classification des tests**)

Test uniformément convergent (pour une alternative donnée) (cf **test convergent**)

## **Test uniformément le plus puissant (sans biais)**

Test unilatéral à droite, test unilatéral à gauche (cf **test bilatéral**)

Test unilatère à droite, test unilatère à gauche (cf **test bilatéral**)

**Théorème** (cf aussi **lemme**, **principe**)

Théorème critique (des processus ramifiants) (cf **processus ramifiant**)

## **Théorème d'arrêt**

**Théorème de AITKEN-GAUSS-MARKOV**

**Théorème de ANSCOMBE** (cf aussi **estimation séquentielle**)

**Théorème de BANACH**

**Théorème de BASU**

**Théorème de BAYES** (cf aussi **décision**)

Théorème de BAYES (en théorie de la décision) (cf **théorème de BAYES**)

**Théorème de BERNOULLI**

Théorème de BERNSTEIN (de la limite centrale)

**Théorème de BERRY**

**Théorème de BERRY-ESSÉEN**

**Théorème de BIRKHOV** (ergodique)

Théorème de BIRKHOV-KHINTCHINE (cf **théorème de BIRKHOV**)

**Théorème de BLACKWELL-RAO**

**Théorème de BOCHNER**

**Théorème de BOCHNER-KOLMOGOROV**

Théorème de BOLZANO (cf **espace connexe**)

**Théorème de BOREL-CANTELLI**

Théorème de BROWN-DYNKIN (cf **théorème de DYNKIN**)

**Théorème de CAMPBELL**

**Théorème de CANTELLI-GLIVENKO** →

→ (cf aussi **estimateur de la fonction de répartition**)

Théorème de CANTOR (cf **théorème des fermés emboîtés**)

Théorème de CAYLEY-HAMILTON →

→ (cf **équation caractéristique**, **méthode de LE VERRIER**)

Théorème de CHERNOV-SCHEFFÉ

**Théorème de COCHRAN**

**Théorème de COHEN**

Théorème de convergence de DOOB →

→ (cf **théorème de convergence pour des martingales**)

**Théorème de convergence (pour des martingales)**

Théorème de correspondance de LEBESGUE-RADON (cf **fonction de répartition**)

**Théorème de CRAIG**

**Théorème de CRAMER** (cf aussi **théorème de LÉVY**)

Théorème de CRAMER (cf **test du chi-deux**)

**Théorème de CRAMER (pour des processus)**

**Théorème de CRAMER-WOLD**

**Théorème de DARMOIS**

Théorème de DARMOIS - SKITOVICH (cf **théorème de DARMOIS**)

Théorème de décomposition des mesures →

→ (cf **mesure décomposable**, **mesure régulière**)

**Théorème de DONSKER**

**Théorème de DOOB** (d'arrêt)

Théorème de dualité (programmation linéaire)

**Théorème de DUGUE**

**Théorème de DYNKIN**

**Théorème de EGOROV**

**Théorème de factorisation canonique (des homomorphismes)**

Théorème de factorisation (cf **lemme de factorisation**)

**Théorème de FARKAS-MINKOWSKI**

Théorème de FATOU-LEBESGUE (cf **lemme de FATOU**)

**Théorème de FELLER-LINDEBERG**

**Théorème de FINETTI** (cf **échangeabilité**)

**Théorème de FISHER**

Théorème de FISHER multidimensionnel

**Théorème de FISHER-RIESZ**

**Théorème de FRISH-WAUGH**

Théorème de FROBENIUS (cf **équation différentielle totale**)

**Théorème de FUBINI**

Théorème de FUBINI généralisé (cf **noyau stochastique**, **probabilité de transition**)

**Théorème de GAUSS-MARKOV**

**Théorème de GLIVENKO**

**Théorème de GNEDENKO**

Théorème de GRANGER (cf **coïntégration**)

Théorème de HAHN (cf **mesure concentrée**)

**Théorème de HAHN-JORDAN**

Théorème de HANNAN (de décomposition prévisionnelle)

**Théorème de HOEL-PETERSON**

Théorème de HUNT-STEIN

**Théorème de JIRINA**

**Théorème de KARLIN**

**Théorème de KARLIN-RUBIN**

**Théorème de KHINTCHINE**

**Théorème de KHINTCHINE-KOLMOGOROV**

Théorème de KHINTCHINE-WIENER

**Théorème de KOENIG**

**Théorème de KOLMOGOROV**

Théorème de KOLMOGOROV (ergodique) (cf **théorème de KOLMOGOROV**)

**Théorème de KOLMOGOROV-MARCINKIEVICZ**

**Théorème de KUHN-TUCKER**

Théorème de la convergence (dans le cas dominé) (cf **théorème de LEBESGUE**)

Théorème de (la) convergence dominée (cf **théorème de LEBESGUE**)

**Théorème de la fonction implicite**

Théorème de la fonction muette (cf **méthode de la fonction muette**)

**Théorème de la limite centrale**

Théorème de la limite centrale (de LIAPOUNOV (versions scalaires 1 et 2) →

→ (cf **théorème de la limite centrale**)  
Théorème de la limite centrale (de LINDBERGER-LÉVY) →  
→ (cf **théorème de la limite centrale**)  
Théorème de la limite centrale fonctionnel(le) (cf **théorème de DONSKER**)  
Théorème de la limite centrale (pour des lois infiniment divisibles) →  
→ (cf **loi infiniment divisible**)  
Théorème de la limite centrale (de ERDOS-KAC) (pour les nombres premiers) →  
→ (cf **problème des moments**)  
Théorème de la limite centrale (pour une chaîne de MARKOV finie) (cf **chaîne de MARKOV ergodique**)  
Théorème de la limite centrale (pour un score) (cf **fonction score**)  
Théorème de la limite centrale (triangulaire) →  
→ (cf **théorème de la limite centrale**)  
Théorème de la limite locale (cf **théorème de la limite centrale**)  
Théorème de la limite sinusoidale (cf **théorème de SLUTZKY**)  
**Théorème de la moyenne**  
Théorème de LAPLACE  
**Théorème de LAPLACE-MOIVRE** (cf aussi **loi binômiale**)  
Théorème de la première limite (cf **théorème de LÉVY**)  
Théorème de la probabilité des causes (cf **théorème de BAYES**)  
**Théorème de la projection orthogonale** (cf aussi **projecteur**)  
**Théorème de LEBESGUE** (cf aussi **intégrale d'une fonction vectorielle**)  
**Théorème de LEBESGUE-NIKODYM**  
Théorème de LEBESGUE-NIKODYM-RADON (cf **théorème de LEBESGUE**)  
Théorème (de correspondance) de LEBESGUE-RADON (cf **fonction de répartition**)  
**Théorème de LEHMANN**  
**Théorème de LEHMANN-SCHEFFÉ**  
**Théorème de LEVI**  
**Théorème de LÉVY**  
Théorème de LÉVY-LINDBERGER  
**Théorème de LÉVY-WIENER**  
**Théorème de LIAPOUNOV**  
Théorème de LINDBERGER-FELLER  
**Théorème de LUSIN**  
**Théorème de MOSTELLER**  
**Théorème de NADARAYA**  
**Théorème de NEYMAN-PEARSON**  
Théorème de NEYMAN-PEARSON (forme généralisée de CHERNOFF-SCHEFFÉ) →  
→ (cf **théorème de NEYMAN-PEARSON**)  
**Théorème de NIKODYM-RADON**  
**Théorème de PEARSON**  
**Théorème de PLANCHEREL**  
**Théorème de POINCARÉ**  
**Théorème de POISSON**  
**Théorème de POLYA**  
**Théorème de PROKHOROV**  
**Théorème de proximité** (de WOLD)  
Théorème de PYTHAGORE dans  $\mathbf{R}^N$  →  
→ (cf **estimateur des moindres carrés ordinaires**)  
**Théorème de RAÏKOV**

**Théorème de RIESZ**

**Théorème de ROBBINS**

Théorème de ROLLE (cf **approximation linéaire**)

**Théorème de ROSENBLATT**

Théorème de SACK (cf **méthode de MUNRO-ROBBINS**)

**Théorème de SCHEFFÉ**

Théorème de SCHOENBERG (cf **champ aléatoire**)

Théorème de **séparabilité** (programmation mathématique) →

→ (cf **programme séparable**)

**Théorème des fermés emboîtés** (cf **théorème de CANTOR**)

Théorème des fonctions implicites (cf **théorème de la fonction implicite**)

**Théorème de SKITOVICH**

**Théorème de SLUTSKY** (ou SLUSKY-YULE)

**Théorème de SMIRNOV**

Théorème des probabilités causales (cf **théorème des probabilités des causes**)

**Théorème des probabilités composées**

**Théorème des probabilités des causes**

**Théorème des probabilités totales**

**Théorème de STONE-WEIERSTRASS**

**Théorème des trois séries (de KOLMOGOROV)**

Théorème des valeurs intermédiaires (cf **espace connexe**)

**Théorème de TIETZE-URYSOHN**

**Théorème de transfert (des mesures)**

**Théorème de TULCEA**

**Théorème de WALD**

**Théorème de WOLD** (de décomposition prédictive) (cf aussi **processus vectoriel**)

Théorème de WOLD (cf **théorème de proximité**)

Théorème de ZEHNA (d'invariance) (cf **invariance du maximum de vraisemblance**)

**Théorème d'impossibilité des systèmes**

**Théorème d'isomorphisme canonique**

**Théorème du graphe fermé**

**Théorème du point fixe** (de BROUWER, de KAKUTANI, de PICARD)

**Théorème du rang (constant)**

Théorème ergodique (cf **théorie ergodique**) (cf aussi théorèmes suivants)

Théorème (ergodique) de KOLMOGOROV (cf **théorème de KOLMOGOROV**)

**Théorème ergodique maximal**

**Théorème ergodique (pour des chaînes de MARKOV)**

**Théorème fondamental de la statistique** (cf aussi **loi empirique**)

**Théorème fondamental de normalité asymptotique**

Théorème fondamental (pour une loi infiniment divisible) (cf **loi infiniment divisible**)

Théorème fondamental (pour un processus ramifiant) →

→ (cf **théorème critique**, **processus ramifiant**)

Théorème « statistique » (cf **estimateur des moindres carrés ordinaires**)

**Théorie** (cf aussi analyse, méthode) (cf **Statistique**, **variable endogène**)

Théorie à distance finie (cf **situation statistique**)

Théorie alternative (cf **Fondamentaux**)

Théorie asymptotique →

→ (cf **loi asymptotique**, **modèle asymptotique**, **propriété asymptotique**)

Théorie bayésienne (cf **école bayésienne**)

Théorie classique (cf **école classique**)

Théorie concurrente (cf **Fondamentaux**)  
Théorie de BAYES (cf **école bayésienne**)  
Théorie de la commande optimale (cf **contrôle optimal**)  
**Théorie de la décision (statistique)**  
Théorie de la décision statistique séquentielle (cf **théorie séquentielle**)  
**Théorie de la mesure**  
Théorie de la régression (cf **régression, modèle de régression**)  
Théorie de la sélection entre modèles (cf **hypothèse statistique**)  
Théorie de l'échantillonnage (cf **échantillon, échantillonnage**)  
**Théorie de l'estimation** (ensembliste, ponctuelle)  
Théorie de l'estimation séquentielle (cf **estimation séquentielle**)  
Théorie de LEXIS (cf **diagramme de LEXIS, rapport de LEXIS, variation de LEXIS**)  
**Théorie de l'information**  
Théorie de l'intégration (cf **intégration**)  
Théorie de l'optimisation (cf **optimisation**)  
Théorie de NEYMAN-PEARSON →  
→ (cf **hypothèse alternative, test de NEYMAN-PEARSON, risque de première espèce**)  
Théorie des capacités (de CHOQUET) (cf **capacité**)  
**Théorie des catastrophes**  
Théorie des champs aléatoires (cf **champ aléatoire**)  
Théorie des congestions (cf **théorie des files d'attente**)  
Théorie des embouteillages (cf **théorie des files d'attente**)  
Théorie des engorgements (cf **théorie des files d'attente**)  
Théorie des erreurs →  
→ (cf aussi **erreur, compensation des erreurs, cumul des erreurs**)  
**Théorie des files d'attente**  
Théorie des grands échantillons (cf **loi asymptotique, modèle asymptotique**)  
**Théorie des jeux**  
Théorie des moments (cf **problème des moments**)  
**Théorie des parties floues**  
Théorie des petits échantillons →  
→ (cf **échantillon, échantillonnage, situation statistique**)  
Théorie des **plans d'expérience**  
**Théorie des probabilités** (cf aussi **calcul des probabilités**)  
**Théorie des processus**  
Théorie des régressions (cf **régression**)  
Théorie des singularités (cf **théorie des catastrophes**)  
**Théorie des sondages**  
Théorie des sous-ensembles flous (cf **théorie des parties floues**)  
Théorie des systèmes →  
→ (cf **système, système aléatoire, théorie des graphes, point de rupture**)  
**Théorie des tests (d'hypothèse)**  
Théorie des tests (de NEYMAN - PEARSON) (cf **test de NEYMAN**)  
Théorie des variétés (cf **variété différentielle**)  
Théorie dominante (cf **Fondamentaux**)  
Théorie du codage statistique (cf **variable qualitative**)  
Théorie du contrôle optimal (cf **contrôle optimal**)  
Théorie d'un phénomène (cf **consommation statistique, variabilité**)  
Théorie du renouvellement →

→ (cf **renouvellement**, **équation de renouvellement**, **fonction de renouvellement**,  
→ **mesure de renouvellement**, **processus de renouvellement**)

## **Théorie du signal**

### **Théorie ergodique**

### **Théorie fiducielle** (de FISHER)

Théorie fréquentiste (de la Statistique) →

→ (cf **fréquence**, **fréquence empirique**, **fréquence relative**)

→ (cf aussi **école bayésienne**)

Théorie fréquentiste (des probabilités) (cf précédente)

### **Théorie séquentielle**

Théorie statistique du signal (cf **théorie du signal**)

**Théorique** (cf **théorique**, **empirique**) (cf aussi **caractéristique**, **loi**)

Tiers facteur (cf **interaction**)

**Tirage** (dans un ensemble, une urne, une **population**, etc) →

→ (cf **sondage**, **loi discrète**, **schéma probabiliste**, **tirage bernoullien**,

→ **tirage exhaustif**)

Tirage aléatoire (cf **théorie des sondages**)

Tirage au hasard (cf **nombre au hasard**)

Tirage avec probabilités inégales (cf **tirage exhaustif**)

Tirage avec remise (cf **tirage bernoullien**) →

→ (cf aussi **sondage de BERNOULLI**, **tirage bernoullien**)

### **Tirage bernoullien**

Tirage de BERNOULLI (cf **tirage bernoullien**)

Tirage d'éléments au hasard (cf **hasard**)

Tirage (d'unités statistiques) (cf **population**)

Tirage « en bloc » (cf **loi hypergéométrique**)

### **Tirage exhaustif**

**Tirage sans remise** (cf **tirage exhaustif**, **loi hypergéométrique**)

**Tolérance** (cf **seuil de tolérance**, **indice de colinéarité**)

**Topologie** (cf **espace topologique**, **théorème de BANACH**)

Topologie chaotique (cf **espace topologique**)

**Topologie de la convergence compacte** (cf aussi **convergence compacte**)

**Topologie de la convergence simple**

**Topologie de la convergence uniforme**

Topologie de la convergence uniforme sur tout compact (cf **convergence compacte**)

**Topologie de la convergence dans  $L^p$**

**Topologie de PETTIS**

**Topologie de SKOROHOD**

Topologie discrète (cf **espace topologique**)

Topologie du tout ou rien (cf **espace topologique**)

**Topologie faible**

**Topologie forte**

Topologie grossière (cf **espace topologique**)

Topologie la plus fine (cf **espace topologique**)

Topologie séparée (cf **espace séparé**)

**Total** (notion admise) (cf aussi **agrégat**, **somme**)

Total dans un sondage (cf **théorie des sondages**)

Total en colonne (d'un tableau) (cf **tableau statistique**)

Total en ligne (d'un tableau) (cf **tableau statistique**)

Total général (d'un tableau) (cf **tableau statistique**)

**Totalisation** (cf **agrégation**, **sommation**)  
**Totalité**  
Total théorique (cf **théorie des sondages**)  
Tournoi (cf **expérience de comparaisons par paires**)  
**Trace**  
Trace de HOTELLING-LAWLEY (cf **statistique de HOTELLING**)  
Trace de PILLAI (cf **statistique de PILLAI**)  
Trace d'une matrice (ou d'un opérateur) (cf **trace**)  
Trace d'une structure (topologique, mesurable, etc) sur une partie (cf **structure trace**)  
**Trace sur une algèbre**  
**Traitement** (expérimental) (cf aussi **facteur**)  
Traitement non conforme (cf **biais de sélection**)  
**Traitements** confondus (cf aussi **confusion**)  
**Trajectoire**  
Trajectoire continue (en probabilité)  
Trajectoire d'un processus (cf **processus stochastique**, **trajectoire**)  
Trajectoire optimale (cf **principe du maximum**)  
Transaction (cf **série temporelle**)  
Transconjugée (cf **matrice adjointe**)  
Transfert de mesures (cf **théorème de transfert des mesures**)  
**Transfert d'unités** (cf **classification automatique**)  
**Transformation** (cf aussi **application**, **fonction numérique**, **variable**)  
Transformation Arc sinus (ou Arc sin) (cf **loi Arc sinus**)  
Transformation Argument de la tangente hyperbolique (ou Arg th)  
**Transformation autorégressive**  
Transformation bayésienne (cf **théorème de BAYES**)  
Transformation caractéristique (cf **fonction caractéristique**)  
Transformation de BAYES (cf **théorème de BAYES**, **lois conjuguées**)  
**Transformation de BISSINGER**  
**Transformation de BOX-COX**  
Transformation de CAGAN  
**Transformation de FISHER** (du « z ») (cf **transformation Arg th**)  
**Transformation de FOURIER**  
Transformation de FOURIER-MELLIN (cf **transformation de MELLIN**)  
Transformation de FOURIER rapide (cf **série de FOURIER finie**)  
Transformation de HARLEY (du coefficient de corrélation)  
Transformation de HELMERT  
Transformation de HERMITE (cf **matrice de HERMITE**)  
**Transformation de HILFERTY-WILSON**  
Transformation de KAGAN (cf **modèle à retards échelonnés**)  
**Transformation de KOYCK** →  
→ (cf aussi **modèle à retards échelonnés**, **modèle à correction d'erreur**)  
**Transformation de LAPLACE** (cf **fonction génératrice des moments algébriques**)  
Transformation de la « probabilité intégrale (cf **uniformisation**)  
**Transformation de LEGENDRE**  
**Transformation de MELLIN**  
Transformation de PILLAI (du coefficient de corrélation)  
Transformation de rang (cf **transformation de rang, d'ordre**)  
**Transformation des données** (cf aussi **consommation statistique**)  
**Transformation de STUDENT**

**Transformation de WINSOR** (d'une statistique)

Transformation d'ordre (cf **transformation de rang, d'ordre**)

**Transformation du coefficient de corrélation**

Transformation du logarithme itéré (cf **fonction logarithme itéré**)

Transformation d'une loi (cf **loi dérivée**)

Transformation d'une variable →

→ (cf **changement de variable, transformation des données**)

Transformation exponentielle (cf **lois de JOHNSON**)

Transformation génératrice des moments →

→ (cf **fonction génératrice des moments algébriques**)

Transformation hyperbolique (cf **lois de JOHNSON**)

Transformation induite (cf **modèle invariant**)

Transformation intégrale (cf **noyau**)

Transformation intégrale (d'une probabilité) (cf **uniformisation**)

**Transformation Legit**

Transformation logarithmique (cf **changement de variable**)

Transformation logistique (cf **loi logistique, lois de JOHNSON**)

Transformation Logit (cf **analyse de Logit**)

Transformation Log-Log →

→ (cf **échelle, échelle de mesure, transformation des données**)

Transformation mobile (cf **moyenne mobile**)

Transformation monotone (cf **rapport de vraisemblances monotone**)

Transformation normalisante (cf **normalisation, transformation de BOX-COX**)

Transformation Normit (cf **fonction Normit, analyse de Normit**)

Transformation orthogonale (cf **orthogonalité, loi symétrique**)

Transformation par répartition (des probabilités) (cf **uniformisation**)

Transformation Probit (cf **fonction Probit, analyse de Probit**)

Transformation racine carrée (cf **changement de variable aléatoire**)

Transformation stabilisant la variance (cf **stabilisation de la variance**)

**Transformation S.T.E.R.**

Transformation uniformisante (cf **uniformisation**)

**Transformée** (cf **application**, diverses transformations, **groupe de transformations**)

Transformée de FOURIER (cf **transformation de FOURIER**)

Transformée de FOURIER d'un processus (cf **intégrale stochastique de WIENER**)

Transformée de LAPLACE →

→ (cf **fonction génératrice des moments algébriques, processus ponctuel**)

Transformée de STUDENT (cf **transformation de STUDENT**)

Transition (cf **chaîne de MARKOV, matrice de transition**)

**Transitivité stochastique**

Transitivité stochastique faible, forte (cf **transitivité stochastique**)

Translation (cf **fonction de HEAVYSIDE**)

Translation (de durée donnée) (cf **opérateur de translation**)

Transport d'une mesure (cf **mesure image, modèle statistique**)

Transposé d'un homomorphisme (cf **application transposée**)

**Transposition** (cf **application transposée**)

Transposition matricielle (cf **matrice**)

**Treillis** (cf aussi **lattis**)

Treillis de BOOLE (cf **treillis**)

Tri (cf **ordre lexicographique**)

**Triangle** de PASCAL (cf **binôme**)

Tribu (cf **tribu de parties**)

Tribu affranchie (cf **statistique affranchie**)

Tribu ancillaire (cf **statistique ancillaire**)

### **Tribu asymptotique**

**Tribu borélienne** (cf aussi **borélien**)

Tribu complète (d'un espace mesuré) (cf **espace mesuré complet**)

Tribu complétée (d'un espace mesuré) (cf **espace mesuré complet**)

### **Tribu cylindrique**

### **Tribu de BAIRE**

Tribu de BOREL (cf **tribu borélienne**) (cf aussi **borélien**)

### **Tribu de parties**

Tribu des boréliens (cf **tribu borélienne**) (cf aussi **borélien**)

Tribu des événements, tribu d'évènements →

→ (cf **événement aléatoire**, **tribu de parties**, **espace des variables**,

→ **espace d'observation**, **mesure de probabilité**)

Tribu des événements antérieurs, postérieurs (à un instant donné) →

→ (cf **filtration**, **événement postérieur**, **processus phi-mélangeant**)

Tribu discrète (cf **tribu de parties**)

### **Tribu engendrée**

### **Tribu exhaustive**

Tribu image (directe) (d'une tribu) (cf **hypothèse composite**, **tribu image**)

### **Tribu image (par une application)**

Tribu induite (par une application) (cf **tribu image**)

Tribu image inverse (cf **hypothèse composite**)

Tribu image réciproque (cf **hypothèse composite**)

Tribu induite (cf **hypothèse composite**)

Tribu libre (cf **liberté**)

Tribu produit (cf **produit d'espaces mesurables**, **tribu engendrée**)

Tribu séparable (cf **structure séparable**, **espace séparable**)

Tribus indépendantes (entre elles) (cf **indépendance stochastique**)

Tribus stochastiquement indépendantes (entre elles) →

→ (cf **indépendance stochastique**)

Tribu trace (cf **structure trace**, **trace sur une algèbre**)

### **Troncature**

Troncature bilatérale (cf **troncature**)

Troncature d'une loi (cf **troncature**)

Troncature d'une variable (cf **troncature**)

Troncature d'un **échantillonnage** séquentiel

Troncature numérique (cf **partie entière**)

Troncature unilatérale (cf **troncature**)

### **Type**

### **Type de censure**

Type de convergence (stochastique, etc) (cf **convergence stochastique**)

Type de loi (de probabilité) (cf **type de variable aléatoire**, **loi de probabilité**)

Type de temps (d'une série temporelle) (cf **temps**)

Type de temps (d'un processus) (cf **temps**)

### **Type de variable (aléatoire)**

Type de variable qualitative →

→ (cf **variable qualitative**, **variable nominale**, **variable ordinale**)

Typologie de EISENHART (cf **modèle d'analyse de la variance**)

