

## P

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-clés) peut être complétée par une recherche directe des mots-clés inclus dans cette expression.

**Paire** (cf aussi **appariement**, **comparaison par paires**, loi d'appariement)  
Paramétrage d'un modèle (cf **modèle paramétrique**)  
**Paramètre** (cf aussi **caractéristique**, **modèle statistique**, **problème statistique**, **école bayésienne**, **principe bayésien**, **théorie bayésienne**)  
**Paramètre borné**  
Paramètre corrigé (cf **correction**)  
Paramètre de **centralité** (cf **centrage**, **partie centrale**, **tendance centrale**, **valeur centrale**) →  
(cf aussi **paramètre de position**, diverses lois décentrées ou non centrales)  
**Paramètre d'échelle**  
**Paramètre d'échelle et de position**  
Paramètre de déplacement (ou de glissement) (cf **test de déplacement**)  
Paramètre de forme (cf forme, **caractéristique de forme**, **coefficient de forme**)  
Paramètre de lissage (cf **méthode du maximum de vraisemblance**)  
Paramètre de non **centralité** (ou de décentrage, ou de décentrement) (cf **loi non centrale**)  
Paramètre de pénalisation (cf **méthode du maximum de vraisemblance**)  
Paramètre de poids (ou de pondération) (d'un **facteur commun**) →  
(cf **analyse en facteurs communs et spécifiques**)  
**Paramètre de position**  
Paramètre d'intérêt (cf **paramètre principal**)  
Paramètre d'une loi (cf **modèle statistique**, **modèle paramétrique**, **statistique non Paramétrique**) →  
(cf aussi diverses lois)  
Paramètre d'un modèle (cf **modèle statistique**, **modèle paramétrique**)  
Paramètre entier (cf **paramètre**, **méthodes de BOX-JENKINS**)  
Paramètre estimable (cf **estimabilité**)  
Paramètre fantôme (cf **paramètre importun**)  
Paramètre importun (cf **paramètre importun**)  
Paramètre **incident**  
Paramètre **inobservable** (cf **problème statistique**)  
Paramètre (juste) identifié (cf **modèle identifié**)  
Paramètre nuisible (cf **paramètre importun**, **modèle de régression multiple**)  
Paramètre opportun (cf **paramètre principal**)  
Paramètre (ie ensemble (ou index) des temps d'un processus) (cf **processus stochastique**)  
**Paramètre principal**  
Paramètre réel (soit à valeurs réelles, soit **paramètre principal**, soit « vraie valeur » du paramètre)  
Paramètre sans intérêt (cf **paramètre importun**)  
Paramètre scalaire (cf **paramètre**)  
Paramètre secondaire (cf **paramètre principal**)  
Paramètre sous-identifié (cf **modèle sous-identifié**)  
Paramètre sur-identifié (cf **modèle sur-identifié**)  
Paramètre typique (d'une loi, d'une variable) (cf **centralité**, **valeur typique de FRÉCHET**)  
Paramètre utile (cf **paramètre principal**)  
Paramètre vectoriel (cf **paramètre**)  
**Paramétrique**  
**Paramétrisation** (cf aussi **paramètre**)  
**Parcelle** (cf **unité expérimentale**, **plan en unités divisées**)  
**Partage** (cf aussi **proportion**, **quotient**, **rapport**)  
**Particule** (d'un système physique) (cf **unité expérimentale**, **unité statistique**)  
**Partie d'un ensemble**  
**Partie aléatoire**  
Partie borélienne (cf **borélien**)  
**Partie bornée**  
**Partie centrale** (cf **centralité**, **région de confiance**, **tendance centrale**, **valeur centrale**)  
**Partie close d'états**  
**Partie compacte**  
Partie complémentaire (cf **complémentaire d'une partie**)  
**Partie convexe**  
**Partie de BAIRE**  
Partie dénombrable (cf **ensemble dénombrable**)  
**Partie dense**  
**Partie d'un ensemble** (cf aussi **ensemble**)  
Partie d'une **population** (cf aussi **classification**, **strate**)  
**Partie entière**  
Partie fermée (cf **espace topologique**)  
**Partie floue**  
Partie imaginaire, réelle (d'une **mesure complexe**)  
**Partie intégrable**  
**Partie mesurable**  
Partie négative (cf **partie positive**)  
**Partie négligeable**  
**Partie ouverte** (cf **espace topologique**)  
Partie pleine (cf **partie d'un ensemble**)  
**Partie positive**  
Partie quasi-compacte (cf **espace quasi-compact**)  
Partie régulière (cf **mesure régulière**)  
**Partie relativement compacte**  
Partie singulière (cf **mesure régulière**, **fonction de répartition singulière**, **loi singulière**)  
**Partie totale**  
Partie vide (cf **ensemble**, **partie d'un ensemble**)  
**Parties disjointes** (cf **famille disjointe de parties**)  
**Partition** (cf aussi **relation d'équivalence**)  
Partition d'un ensemble (cf **partition**)  
Partition d'une population (cf **partition**, **population**)  
**Partition du chi-deux**  
Partition canonique (cf **partition**)  
Partition discrète, partition triviale (cf **classification**)  
**Partition généralisée**  
Partition grossière (cf **classification**)

Partition mesurable (cf [partie mesurable](#))

Partitionnement (cf [classification](#), [partition](#), [dissection d'un mélange de lois](#))

**Passé** (d'un [processus stochastique](#)) (cf [prévision](#))

**Pavage** (cf [pavé d'un espace mesurable](#)) (cf aussi [partition](#))

Pavé (cf [mesure de LEBESGUE](#))

**Pavé d'un espace mesurable**

**Pénalisation**, pénalité (cf [méthode du maximum de vraisemblance](#))

**Pente exacte** (d'un test) (cf [test](#), [théorie des tests](#))

**Période** (cf aussi [temps](#))

Période cachée (cf [période](#), [théorème de SLUTZKY](#))

Période d'occupation (cf [temps d'occupation](#))

Période statistique (cf aussi [période](#), [périodogramme](#))

**Périodicité** (cf aussi [période](#), [périodogramme](#))

**Périodogramme**

**Périodogramme croisé**

Périodogramme de SCHUSTER (cf [périodogramme](#))

**Périodogramme de WHITTAKER**

Périodogramme ordinaire (cf [périodogramme](#))

**Permutation**

Permutation avec (resp sans) répétition (cf [permutation](#))

Permutation cyclique (cf [permutation](#))

**Perte** (cf [fonction de perte](#), [matrice de perte](#))

**Perte d'information** (cf [information](#), [plan d'expérience](#), [sondage](#))

**Perte quadratique**

**Perturbation** →

(cf aussi [écart](#), [erreur](#), [déviation](#), [modèle de régression](#), [modèle d'interdépendance](#), [modèle linéaire](#), etc)

Perturbation additive (cf [modèle additif](#))

**Perturbation aléatoire**

Perturbation autocorrélée (cf [modèle avec autocorrélation spatiale](#), [modèle avec autocorrélation temporelle](#))

Perturbation des valeurs initiales (procédé de -) (cf [méthode des rangs aléatoires](#))

Perturbation d'une équation (cf [perturbation aléatoire](#))

**Perturbation d'une matrice**

Perturbation d'une variable (cf [modèle à erreurs sur les variables](#), [perturbation aléatoire](#))

**Petit échantillon** (cf [échantillonnage](#), [modèle d'échantillonnage](#)) →

(cf aussi [modèle asymptotique](#), [propriété asymptotique](#))

**Phase**

**Phénomène** (cf aussi [modélisation](#), [observabilité](#))

**Phénomène** de SLUTSKY (ou de SLUTSKY-YULE)

**Phi-moyenne**,  $\varphi$ -moyenne

Phi-moyenne empirique (cf [Phi-moyenne](#))

**Phi-optimalité** (cf [optimalité de type Phi](#))

**Pic** (d'un [processus](#), d'une [série temporelle](#)) (cf [oscillation](#), [méthode des moyennes cycliques](#))

**Pivot** (en [programmation linéaire](#))

Pivot (en [théorie des jeux](#))

**Pivotal** (cf [fonction pivotale](#), [variable pivotale](#))

Plage antimodale (cf [antimode](#))

**Plan** (cf aussi [plan de sondage](#), [plan d'expérience](#), [schéma](#))

**Plan à deux dimensions** (ligne et colonne)

Plan à double aller et retour (cf [plan en aller et retour](#))

**Plan à effectifs proportionnels**

Plan à facteurs croisés (cf [plan croisé](#))

Plan à facteurs emboîtés (cf [plan hiérarchisé](#))

**Plan à mesures répétées**

**Plan à répétition croisée**

**Plan à répétition fractionnée**

**Plan à réponse multiple**

Plan avec affectation aléatoire (cf [plan randomisé](#), [randomisation](#))

Plan avec semi-répétition (ie répétitions partielles) (cf [plan semi-répété](#))

Plan complet (cf suivant, [plan en blocs complets randomisés](#))

**Plan complètement randomisé**

**Plan complexe**

Plan composite (cf [plan complexe](#))

Plan connexe

**Plan croisé**

**Plan cyclique**

Plan d'échantillonnage (cf [échantillonnage](#), [modèle d'échantillonnage](#), [plan de sondage](#))

Plan d'échantillonnage séquentiel (cf [analyse séquentielle](#), [théorie séquentielle](#))

Plan de comparaisons par paires enchaînées →

(cf [comparaison par paires](#), [expérience de comparaisons par paires](#))

Plan d'enquête (cf [plan de sondage](#))

**Plan de sondage** (cf aussi [sondage](#))

**Plan de STEINER**

**Plan d'expérience** (cf aussi [expérience aléatoire](#))

**Plan d'expérience produit**

Plan d'expérience invariant (cf [plan d'expérience](#))

**Plan de YOUNDEN**

Plan divisible par groupes (cf [plan en blocs incomplets divisible par groupes](#))

**Plan en aller et retour**

Plan en blocs aléatoires (ou randomisés)

**Plan en blocs complets randomisés**

**Plan en blocs incomplets**

**Plan en blocs incomplets divisible par groupes**

**Plan en blocs incomplets divisible par groupes régulier**

Plan en blocs incomplets équilibré

Plan en blocs incomplets équilibré emboîté

**Plan en blocs incomplets équilibré résoluble**

Plan en blocs incomplets partiellement équilibré

**Plan en blocs incomplets résoluble**

**Plan en carré gréco-latin**

**Plan en carré latin**

Plan en carré latin incomplet (cf [plan de YOUNDEN](#))

Plan en carré latin standard (cf [plan en carré latin](#))

Plan en carré latticiel partiellement équilibré (cf [plan latticiel](#))

**Plan en carré magique**

**Plan en carré latin**

Plan en lattis (cf [plan latticiel](#))

Plan en lattis carré (cf [plan latticiel](#))

Plan en lattis rectangulaire (cf [plan latticiel](#))

Plan en parcelles (sub)divisées  
Plan en rectangle latin (cf **plan en carré latin**)  
**Plan en tournoi**  
**Plan en treillis cubique** (cf aussi **plan latticiel**)  
**Plan en unités divisées** (ou partagées)  
**Plan équilibré**  
**Plan factoriel**  
**Plan factoriel de type 2<sup>H</sup>**  
**Plan factoriel fractionné**  
Plan factoriel mixte  
Plan factoriel symétrique  
**Plan hiérarchisé**  
**Plan incomplet**  
**Plan latticiel** (cf aussi plan en lattis)  
Plan latticiel équilibré (cf **plan latticiel**)  
Plan latticiel simple (cf **plan latticiel**)  
**Plan non réduit**  
**Plan orthogonal**  
Plan par division des unités (cf **plan en unités divisées**)  
Plan partiellement croisé  
**Plan quasi-factoriel**  
**Plan randomisé**  
**Plan réduit**  
**Plan répété**  
**Plan semi-répété**  
Plan sphérique  
**Plan symétrique**  
**Plan systématique**  
**Planification** expérimentale (cf **plan d'expérience**)  
**Plans en dualité**  
**Platicurtique** (ou aplati)  
**Pliage** (cf aussi **loi pliée**)  
**Plongement**  
**Plus grand minorant** (cf **partie bornée**) (resp petit) en probabilité (cf **ordre stochastique**)  
**Plus grande valeur** (d'un échantillon) (cf **valeur extrême**, **valeur record**)  
**Plus petit majorant** (cf **partie bornée**)  
**Plus petite valeur** (d'un échantillon) (cf **valeur extrême**, **valeur record**)  
**Poids** (cf aussi **densité de probabilité**, **fonction de poids**, **score**)  
Poids factoriel commun (cf **analyse en facteurs communs et spécifiques**)  
Poids factoriel spécifique (cf **analyse en facteurs communs et spécifiques**)  
**Point aberrant** (cf **aberration**)  
Point aléatoire (cf **variable aléatoire**, **géométrie stochastique**)  
Point atypique (cf **aberration**)  
Point d'arrêt (cf **règle d'arrêt**, **temps d'arrêt**, **théorème d'arrêt**, **variable d'arrêt**)  
**Point de discontinuité mobile** (d'une fonction, d'une processus, etc)  
Point de l'**espace d'observation** (ou l'**espace d'échantillonnage**)  
Point d'**équilibre** (cf aussi **théorème du point fixe**, **point-selle**)  
Point de retournement (d'un **processus**, d'une **série temporelle**) (cf **test des retournements**)  
Point de référence (ou repère)  
**Point de rupture**  
Point fixe (cf **théorème du point fixe**)  
Point moyen (cf **moyenne**)  
**Point-selle** (d'une fonction)  
**Pointu** (cf **curtosis**)  
**Politique** (cf **décision**, **action**, **règle de décision**, **stratégie**)  
Politique séquentielle mixte (cf **théorie séquentielle**)  
**Polynôme** (cf divers polynômes) (cf aussi **famille**, **interpolation**)  
Polynôme caractéristique (cf **équation caractéristique**)  
Polynôme de CHEBICHEV (cf **polynômes de HERMITE**)  
**Polynôme de GREGORY**  
Polynôme de KARLIN-MAC'GREGOR (cf )  
**Polynôme de LAGRANGE**  
**Polynôme de NEWTON**  
**Polynôme factoriel**  
Polynôme formel (cf **modèle autorégressif**)  
Polynôme pseudo-factoriel (cf **moment factoriel**)  
**Polynôme zonal** (de JAMES)  
**Polynômes de APELL**  
**Polynômes de BERNOULLI**  
**Polynômes de BERNSTEIN**  
**Polynômes de CHARLIER**  
**Polynômes de HERMITE**  
**Polynômes de LAGUERRE**  
**Polynômes de LEGENDRE**  
**Polynômes orthogonaux** (resp polynômes orthonormaux)  
**Polyspectre** (cf aussi **bispectre**, **spectre multiple**)  
**Pondération** (cf aussi **combinaison linéaire convexe**, **densité de probabilité**, **fonction de poids**)  
**Pont brownien** (cf **mouvement brownien**) →  
(cf aussi **processus du mouvement brownien**, **processus du pont brownien**)  
**Population** (cf aussi **ensemble**, **espace d'observation**, **espace d'échantillonnage**, etc)  
**Population continue**  
Population de référence (cf **population**, **espace probabilisable**, **espace probabilisé**)  
Population finie (**analyse combinatoire**, **théorie des sondages**, etc) (cf **population**)  
**Population infinie**  
**Population statistique** (cf aussi **population**)  
**Portée** (ou **étendue**)  
**Portion** (d'une trajectoire) (cf **processus stochastique**, **série temporelle**)  
**Position** (cf **centralité**, **paramètre de position**)  
**Post-stratification** (cf **sondage post-stratifié**)  
**Postulat** (cf divers axiomes et principes)  
**Postulat de BAYES**  
**Pourcent(age)** (cf **proportion**, **estimateur par règle de trois**)  
**Pré-blanchissage** (cf **blanchissage préalable**)  
**Précision** (cf aussi **dispersion**, **efficacité**, **estimateur**, **estimation**, **région de confiance**, **test**)  
Précision absolue (cf aussi **dispersion**, **écart-type**)  
**Précision d'une caractéristique** (égale)  
Précision d'une **région de confiance**  
**Précision d'une régression**

Précision d'un **estimateur**  
Précision d'un **test d'hypothèses**  
**Précision intrinsèque** (d'un estimateur)  
Précision relative (cf aussi **coefficient de variation, efficacité relative**)  
**Prédicte** (cf **prévision**, variable endogène)  
**Prédicteur** (cf **prévision**, variable exogène)  
**Prédicteur bayésien** (ou de BAYES)  
**Prédicteur combiné**  
**Prédiction** (cf **prévision**)  
**Premier (resp n-ème)** temps de passage (cf **temps de passage**)  
Premier (resp n-ème) temps de retour (cf **état de retour**)  
Premier (resp n-ème) temps d'entrée (cf **temps d'entrée**)  
**Premier quartile** (cf **quantile**)  
**Première loi de LAPLACE** (cf **loi de LAPLACE**)  
**Pré-ordonnance** (cf **ordonnance**)  
**Préordre** (cf aussi **relation d'ordre**)  
**Presque-partout**  
**Presque sûr** (cf **presque-partout**)  
**Prévisible** (**événement, processus, temps d'arrêt**)  
**Prévision** (cf aussi **anticipation rationnelle, projection, modèle dynamique**)  
Prévision combinée (cf **prédicteur combiné**)  
**Prévision conditionnelle**  
**Prévision dans un modèle d'interdépendance**  
**Prévision dans un modèle statistique**  
Prévision des moindres carrés (cf suivants)  
**Prévision des moindres carrés d'un processus**  
**Prévision des moindres carrés généralisés**  
**Prévision des moindres carrés ordinaires**  
**Prévision d'un processus**  
Prévision ensembliste  
Prévision glissante (cf **problème de décision séquentielle**)  
Prévision inconditionnelle (cf **prévision conditionnelle**)  
Prévision ponctuelle  
Prévision scalaire  
Prévision vectorielle  
**Primitive d'une mesure**  
**Principe** (cf divers principes, lemmes, **loi, théorème**)  
**Principe bayésien** (ou de BAYES) (cf aussi **postulat de BAYES**)  
Principe de conditionnalité (cf **conditionnement**)  
Principe de conditionnement (de FISHER) (cf **conditionnement, moment conditionnel**)  
Principe de convergence (en probabilité) (cf **convergence en probabilité**)  
Principe de décision bayésien(ne) (cf **principe bayésien**)  
**Principe de dualité**  
Principe d'égalité ignorance (cf **loi a priori** uniforme)  
Principe de la probabilité inverse (de BAYES) (cf **théorème de BAYES**)  
Principe de l'utilité espérée (de ALLAIS) (cf **probabilité subjective**)  
Principe de l'utilité moyenne (cf **probabilité subjective**)  
Principe de maximalité (cf **invariant maximal, maximum de vraisemblance, principe du maximum, théorème ergodique maximal**)  
**Principe de NEYMAN** (pour un test)  
Principe d'entropie maximum (cf **entropie**)  
**Principe de parcimonie**  
Principe d'équivalence distributionnelle (cf **analyse des correspondances, équivalence distributionnelle**)  
Principe de randomisation (de FISHER) (cf **randomisation**)  
**Principe de réfléchissement** (de ANDRÉ)  
**Principe de réunion et d'intersection** (de ROY)  
**Principe des règles sans biais**  
**Principe d'exhaustivité**  
**Principe d'invariance**  
**Principe d'invariance forte**  
Principe d'**optimalité** (cf aussi divers types d'optimalité)  
Principe d'optimalité (de BELLMAN) (cf **programmation dynamique**)  
**Principe d'ordonnement**  
**Principe du maximum** (de PONTRIAGIN)  
Principe du minimax (cf **règle minimax, solution minimax**)  
Principe du moindre effort (cf **loi de ZIPP**)  
Principe d'uniformité a priori (ou principe d'égalité ignorance) (cf **loi a priori** uniforme)  
Principe fondamental de l'analyse combinatoire (cf **analyse combinatoire**)  
**Principes de réduction** (d'un **problème statistique**)  
**Probabilité** (cf aussi **loi de probabilité, mesure, mesure de probabilité**)  
Probabilité absolument continue (cf **mesure absolument continue**)  
Probabilité a posteriori (cf **école bayésienne, loi a priori, principe bayésien, théorème de BAYES**)  
Probabilité a priori (cf **école bayésienne, loi a priori, principe bayésien, théorème de BAYES**)  
**Probabilité complète**  
**Probabilité conditionnelle**  
**Probabilité conditionnelle régulière**  
**Probabilité cylindrique** (de SCHWARTZ)  
Probabilité de DIRAC (cf **loi de DIRAC**)  
Probabilité de LÉVY-WIENER (cf **théorème de LÉVY-WIENER**)  
Probabilité de SEGAL (faible)  
Probabilité de survie (cf **fonction de survie**)  
**Probabilité de transition**  
Probabilité d'inclusion (cf **estimateur de HORWITZ-THOMPSON**)  
Probabilité discrète (cf **mesure discrète**)  
Probabilité dominée (par une mesure) (cf **famille dominée de lois**)  
Probabilité d'**orthant** (d'une **loi multidimensionnelle**)  
**Probabilité empirique** (cf **loi empirique**)  
**Probabilité géométrique** (cf aussi **statistique géométrique**)  
Probabilité impersonnelle (cf **probabilité personnelle**)  
Probabilité individuelle (cf **probabilité subjective**)  
Probabilité induite (cf aussi **mesure image**)  
Probabilité intégrale (cf **fonction de répartition, uniformisation** des lois)  
**Probabilité personnelle**  
Probabilité postérieure (à un événement) (cf **événement postérieur**)  
**Probabilité privilégiée**  
**Probabilité régulière**  
**Probabilité subjective**  
Probabilité théorique (cf **théorique, empirique, fréquence, proportion**)

Probabilité uniforme (cf **loi uniforme**)

**Probabilités** complètes (cf **famille complète de lois**, etc)

Probabilités dominées (par une mesure) (cf **famille dominée de lois**)

Probabilités homogènes (cf **famille homogène de lois**, etc)

**Problème** (cf diverses analyses, **estimateur**, **méthode**, plans, **prévision**, **procédure**, **test**)

**Problème à plusieurs échantillons**

**Problème à un échantillon**

Problème d'arbitrage (cf **décision statistique**, **problème de décision**, **problème de test**)

Problème de BAYES →  
(cf **école bayésienne**, **principe bayésien**, **théorème de BAYES**, **théorie bayésienne**)

**Problème de BAYES empirique**

**problème de BEHRENS-FISHER**

Problème de BERNOULLI (cf **épreuve de BERNOULLI**, **schéma de BERNOULLI**, **tirage bernoullien**)

Problème de BUFFON (cf **probabilité géométrique**)

Problème de CAUCHY

**Problème de calibration**

Problème d'échantillonnage à « distance finie » (cf **échantillonnage**, **modèle d'échantillonnage**)

Problème de choix (cf **décision statistique**, **problème de décision**, **problème de test**)

**Problème de classement** (ou d'affectation)

**Problème de classification** (cf aussi **classification**)

Problème de commande (cf **contrôle**, **contrôle optimal**)

**Problème de congestion**

Problème de contrôle (cf **contrôle**, **contrôle optimal**)

**Problème de décision**

Problème de décision composée (cf **problème de décision**)

Problème de décision invariant (cf **invariance**, **principe d'invariance**, **problème invariant**)

**Problème de décision monotone**

**Problème de décision multiple**

Problème de décision produit (cf **modèle produit**)

**Problème de décision séquentielle**

Problème de décision séquentielle invariant (cf **problème de décision séquentielle**)

Problème de décision statistique (cf **problème de décision**)

Problème de discrimination (cf **discrimination**)

**Problème de file d'attente**

**Problème de filtrage** (cf aussi **filtrage**)

Problème de KALMAN (cf **filtre de KALMAN**)

**Problème de la limite centrale**

Problème de la ruine (du joueur) (cf **jeu**)

**Problème de l'indépendance**

**Problème de martingale** (cf **martingale**)

Problème de petit(s) échantillon(s) (cf **modèle d'échantillonnage**)

**Problème de prévision**

Problème d'encombrement (cf **problème de congestion**)

**Problème des classements** (multiples)

**Problème des moments** (de HAMBURGER, de STELTJES, etc)

Problème de(s) rangement(s) (cf **problème des classements**)

Problème des rangs multiples (cf **méthode des rangs aléatoires**)

**Problème des rencontres** (de MONTMORT) (cf aussi **appariement**)

**Problème d'estimation**

**Problème d'estimation ensembliste**

**Problème d'estimation ponctuelle**

Problème d'estimation invariant (cf **estimateur invariant**)

**Problème de temps d'attente** (cf **temps d'attente**)

**Problème de test**

Problème de test invariant (cf **test invariant**)

Problème d'inférence (statistique) (cf **inférence statistique**)

**Problème d'occupation** (ou de remplissage)

**Problème d'optimisation** (cf aussi **optimisation**)

**Problème du bandit à 2 armes**

**Problème du bloc aléatoire**

**Problème du NIL**

Problème du point-selle (cf **optimisation**, **point-selle**, **programmation mathématique**)

**Problème invariant**

**Problème linéaire**

Problème produit (cf **modèle produit**)

Problème statistique (cf **problème de décision**)

Problème statistique à « distance finie » (cf **modèle d'échantillonnage**)

Problème statistique facteur (cf **modèle produit**)

Problème statistique non paramétré (cf **modèle paramétrique**)

Problème statistique non paramétrique (cf **modèle paramétrique**)

Problème statistique paramétré (cf **modèle paramétrique**)

Problème statistique paramétrique (cf **modèle paramétrique**)

Problème statistique produit (cf **modèle produit**)

Problème statistique puissance (cf **modèle produit**)

Problème statistique semi-paramétrique (cf **modèle paramétrique**)

**Procédé** (cf aussi **méthode**, **procédure**, divers plans, procédures)

Procédé de GRAM-SCHMIDT (d'orthonormalisation)

**Procédure** (cf aussi **méthode**, problème, procédé, **règle de décision**)

Procédure adaptative (cf **décision adaptative**)

Procédure admissible (cf **règle admissible**)

Procédure d'approximation stochastique (cf **aProximation stochastique**)

Procédure de BLACKWELL-RAO (cf **propriété de BLACKWELL-RAO**)

Procédure de COCHRANE-ORCUTT (cf )

Procédure (de décision) statistique (cf **procédure statistique**)

Procédure de DURBIN (cf **test de DURBIN-WATSON**)

Procédure de HILDRETH-LU (cf )

Procédure de KIEFER-WOLFOWITZ (cf **méthode de KIEFER-WOLFOWITZ**)

Procédure de LÉVY (pour un processus) (cf **représentation de LÉVY**)

Procédure de MUNRO-ROBBINS (cf **méthode de MUNRO-ROBBINS**)

Procédure de PRESS-TUKEY (cf **blanchissage préalable**)

**Procédure de TUKEY** (censure)

Procédure non paramétrique (cf **méthode non paramétrique**, **statistique non paramétrique**)

Procédure paramétrique (cf **modèle paramétrique**, **paramétrique**)

Procédure rapide (cf **test rapide**)

Procédure robuste (cf aussi **robustesse**, **résistance**)

**Procédure statistique**

**Processus** (cf aussi **échantillon**, **échantillon aléatoire**, **famille**, **modèle**, **suite**)

**Processus à accroissements indépendants**

**Processus à accroissements non corrélés**

**Processus à accroissements orthogonaux**

Processus à accroissements sans corrélation (cf [processus à accroissements non corrélés](#))

Processus à accroissements stationnaires

Processus à accumulation (cf [processus cumulatif](#))

**Processus adapté**

**Processus additif** (au sens de LÉVY)

Processus à retards échelonnés (cf [modèle à retards échelonnés](#))

Processus à trajectoires continues (cf [processus continu](#))

Processus au passé infini (cf [modèle autorégressif](#))

**Processus autorégressif** (ar)

**Processus autorégressif de moyenne mobile** (ar<sub>mm</sub>)

**Processus autorégressif de moyenne mobile intégré** (ar<sub>mmi</sub>)

**Processus autorégressif de moyenne mobile intégré saisonnier** (ar<sub>mmis</sub>)

Processus autorégressif du second ordre (cf [processus autorégressif](#))

Processus autorégressif vectoriel (pav) (cf [processus autorégressif](#))

**Processus auto-semblable**

Processus à variables indépendantes (cf aussi [échantillon indépendant, suite indépendante](#))

Processus à variables non corrélées (cf [processus sans corrélation](#))

**Processus à variation bornée**

Processus à variation finie (cf [processus à variation bornée](#))

Processus brownien (cf [processus du mouvement brownien](#))

**Processus cadlag** (cadlag, caglad, caglag)

**Processus canonique**

Processus centré (cf [variable centrée](#))

**Processus circulaire**

Processus coïntégré d'ordre (d, c) (cf [coïntégration](#))

Processus composant (cf [coïntégration](#))

**Processus continu**

**Processus continu dans L<sup>P</sup>**

**Processus continu en probabilité**

**Processus continu presque-sûrement**

**Processus croissant associé à une mesure**

**Processus cumulatif**

Processus cumulé (cf [processus cumulatif](#))

**Processus cyclique**

Processus d'arrivée (cf [processus de départ](#))

Processus de BACHELIER (cf [processus du mouvement brownien](#))

**Processus de comptage**

Processus de création (pure) (cf [processus de naissance et de mort](#))

Processus de création et disparition (cf [processus de naissance et de mort](#))

Processus de création et disparition avec immigration (cf [processus de naissance et de mort](#))

Processus de décès (pur) (cf [processus de naissance et de mort](#))

Processus (de décision) statistique (cf [problème de décision, décision statistique](#))

**Processus de départ**

**Processus de diffusion**

**Processus de ERLANG**

Processus de FIBONACCI (cf [suite de FIBONACCI](#))

Processus de FOURIER

Processus de FURRY

**Processus de GALTON-WATSON**

**Processus de génération de nombres au hasard**

**Processus de LÉVY**

Processus de LÉVY-WIENER (cf [processus de LÉVY](#))

Processus delta-mélangeant (cf [dépendance stochastique](#))

Processus  $\delta$ -mélangeant (cf [dépendance stochastique](#))

**Processus de MARKOV**

Processus de MARKOV associé (cf [chaîne de MARKOV](#))

Processus de MARKOV ramifiant (cf [processus de MARKOV, processus ramifiant](#))

**Processus de moyenne mobile**

**Processus de naissance et de mort**

Processus de naissance et de mort avec immigration (cf [processus de naissance et de mort](#))

Processus de naissance (pure) (cf [processus de naissance et de mort](#))

Processus d'entrée (cf [processus d'entrée et sortie](#))

**Processus d'entrée et sortie**

**Processus de ORNSTEIN-UHLENBECK**

**Processus de POISSON** (cf aussi [loi de POISSON](#))

**Processus de POISSON effacé**

Processus de POISSON homogène (resp non homogène) (cf [processus de POISSON](#))

Processus de POISSON ponctuel (cf [processus de POISSON](#))

Processus de POLYÀ (cf [processus de naissance et de mort](#))

Processus de réactions en chaîne (cf [processus en cascade](#))

**Processus de renouvellement**

**Processus dérivé**

Processus de service (cf [problème de file d'attente, théorie des files d'attente](#))

Processus de signal (cf [signal, théorie du signal](#))

Processus de SLUTSKY

Processus de sortie (cf [processus d'entrée et sortie](#))

Processus des temps d'arrivée (cf [loi d'arrivée](#))

Processus des temps de service (cf processus de service)

**Processus déterministe**

**Processus de WIENER**

Processus de YULE (de naissance pure) (cf [processus de naissance et de mort](#))

**Processus différentiable** (stochastiquement)

Processus différentié (d'ordre p) (cf [coïntégration](#))

Processus différentiel (au sens de DOOB) (cf [processus différentiable](#))

Processus d'innovation (cf [innovation d'un processus](#))

**Processus d'ordre infini**

Processus dual (de file d'attente)

Processus du bruit blanc (cf [bruit blanc](#))

**Processus du mouvement brownien**

Processus du mouvement brownien normalisé (cf [processus du mouvement brownien](#))

**Processus du pont brownien**

Processus du pont brownien multidimensionnel (cf [processus du pont brownien](#))

**Processus du second ordre**

**Processus échangeable**

**Processus empirique**

**Processus en cascade**

## Processus en échelle

Processus engendré (cf **processus dérivé**)

Processus (en temps) continu (cf **processus stochastique, temps**)

Processus (en temps) discret (cf **processus stochastique, temps**)

Processus équadistribué (cf **échantillon équadistribué, suite équadistribuée**)

**Processus ergodique** (cf aussi **ergodicité**)

Processus ergodique en moyenne (cf **processus ergodique**)

Processus faiblement stationnaire (cf **processus stationnaire en covariance**)

**Processus gaussien** (ou normal)

**Processus générateur de données**

Processus généré (cf **processus dérivé**)

Processus géographique (ou géométrique) (cf **champ aléatoire**)

**Processus harmonique** (cf aussi processus de FOURIER)

**Processus homogène** (de CRAMER)

Processus indépendamment équadistribué (cf suivant)

Processus indépendamment et identiquement distribué (iid) →

(cf **processus homogène, processus purement aléatoire**)

Processus indépendant et équadistribué (cf précédent)

**Processus intégrable** (stochastiquement)

Processus intégrable (ie additif ou agrégeable) (cf **agrégation, intégration**)

**Processus intégré** (d'ordre d) (cf **intégration, processus intégré**)

Processus intégré (d'ordre (d, c) (cf **coïntégration**)

Processus inversible

**Processus linéaire**

Processus logistique (cf **loi logistique**)

Processus markovien (cf **processus de MARKOV**)

**Processus mesurable**

**Processus multidimensionnel**

Processus multiplicatif (cf **processus additif**)

Processus multivarié (cf **processus multidimensionnel**)

Processus non régulier

**Processus non stationnaire**

**Processus orthogonal**

**Processus périodique**

**Processus  $\Phi$ -mélangeant** (cf aussi **dépendance stochastique**)

**Processus ponctuel**

Processus **prévisible**

**Processus progressivement mesurable**

**Processus purement aléatoire**

**Processus ramifiant**

Processus régulier

Processus régulier à droite (resp à gauche)

Processus rho-mélangeant (cf **dépendance stochastique**)

Processus  $\rho$ -mélangeant (cf **dépendance stochastique**)

**Processus sans corrélation**

Processus secondaire (cf **processus dérivé**)

**Processus séparable**

**Processus spatial** (cf **champ aléatoire, processus stochastique**)

Processus spatialement homogène (cf **processus spatial**)

**Processus stable** (symétrique)

**Processus stationnaire**

Processus stationnaire au second ordre →

(cf **processus stationnaire en covariance, processus stationnaire d'ordre p**)

**Processus stationnaire d'ordre p**

Processus stationnaire au sens large (cf aussi **processus stationnaire en covariance**)

**Processus stationnaire en covariance** (cf processus du second ordre)

Processus (stochastiquement) différentiable (cf **processus différentiable**)

Processus (stochastiquement) intégrable (cf **processus intégrable**)

**Processus stochastique** (cf aussi **famille de variables aléatoires, processus, système aléatoire**)

**Processus strictement stationnaire**

**Processus subordonné**

Processus superposés

Processus temporellement homogène (cf **processus homogène**)

Processus tendu (cf **famille tendue, suite tendue de va**)

**Processus vectoriel**

**Production** de statistiques (cf suivant)

**Production statistique** (cf aussi **consommation statistique**)

**Produit**

Produit booléen (cf **intersection ensembliste**)

Produit de BOOLE (cf produit booléen)

Produit de composition

**Produit de convolution** (des mesures, des lois, des densités, etc)

Produit de KRONECKER (cf **produit tensoriel algébrique, plan d'expérience produit**)

**Produit d'espaces mesurables**

**Produit d'espaces mesurés**

Produit d'espaces probabilisables (cf **produit d'espaces mesurables**)

**Produit d'espaces probabilisés** (cf **produit d'espaces mesurés**)

Produit intérieur (cf **forme hermitienne**)

**Produit scalaire** (cf aussi **forme hermitienne**)

**Produit tensoriel (algébrique)**

**Produit tensoriel (de fonctions)**

Produit tensoriel (de matrices) (cf aussi **produit tensoriel algébrique, symbole de KRONECKER**)

Produit tensoriel (de mesures) (cf **produit d'espaces mesurés**)

**Programmation dynamique**

Programmation en nombres entiers

**Programmation linéaire**

**Programmation linéaire quadratique** (cf **programme quadratique**)

**Programmation mathématique**

Programmation paramétrique

**Programmation stochastique**

**Programme fractionnaire** (ou rationnel)

**Programme maximin** (resp minimax)

**Programme quadratique**

**Programme séparable**

**Progression arithmétique** (cf aussi **treillis**)

Progression géométrique (cf aussi **loi de PASCAL**)

**Projecteur**

Projecteur oblique (cf **projecteur**)

Projecteur orthogonal (cf **projecteur**)  
**Projection** (cf aussi **estimateur**, **méthode**, **extrapolation**, **prévision**, **modèle dynamique**)  
Projection de dimension finie ((de la loi) d'un processus) (cf **système projectif de probabilités**)  
Projection d'un tableau statistique (selon des critères, sur des marges)  
Projection d'une **loi multidimensionnelle** (selon des variables coordonnées)  
Projection finie (d'un **système projectif de probabilités**)  
Prolongement (cf **extension d'une application**)  
**Promenade aléatoire**  
**Promenade aléatoire duale**  
**Proportion**  
**Proportion empirique**  
Proportion sondée (cf **échantillon**, **sondage**, **théorie des sondages**)  
**Propre** (cf **valeur propre**, **vecteur propre**, **loi marginale**)  
**Propriété** (cf aussi divers lemmes, théorèmes, critères, **théorème**, **critère**)  
**Propriété asymptotique**  
Propriété d'**additivité**  
Propriété d'atténuation (cf **coefficient de corrélation linéaire**)  
Propriété de AITKEN (cf **méthode des moindres carrés généralisés**)  
**Propriété de BLACKWELL-RAO** (cf **inégalité de JENSEN**)  
Propriété de BOREL-LEBESGUE  
Propriété de continuité uniforme (cf **application uniformément continue**)  
Propriété de DAVIDSON-MAC'KINNON (cf **modèle non linéaire**)  
Propriété de JACOBI (cf **processus de naissance et de mort**)  
Propriété de LÉVI (cf **intégrale**, **théorème de LÉVI**)  
Propriété de MARKOV (cf **chaîne de MARKOV**)  
Propriété de MARKOV d'ordre 1 (cf **chaîne de MARKOV**)  
Propriété de **martingale** (ou de martingalité) (cf **problème de martingale**)  
Propriété **équivalence distributionnelle**  
Propriété d'ergodicité (cf **ergodicité**)  
Propriété d'ergodicité forte (cf **ergodicité**)  
Propriété de SHEPARD (cf **ordonnance**)  
Propriété de TUKEY (cf **loi sous-exponentielle**)  
Propriété (de type) tout ou rien (cf **loi un-zéro de KOLMOGOROV**)  
Propriété (de type) un ou zéro (cf **loi un-zéro de KOLMOGOROV**)  
Propriété d'inclusion (cf **partie d'un ensemble**)  
**Propriété d'invariance**  
Propriété d'invariance généralisée  
Propriété d'**optimalité**  
**Propriété d'orthogonalité**  
Propriété de ZIPF (cf **loi de ZIPF**)  
Propriété presque certaine (cf **mesure de probabilité**)  
Propriété presque sûre (cf **mesure de probabilité**)  
**Propriétés** de MORGAN (cf **lois de MORGAN**)  
**Proximité** (cf aussi **analyse des proximités**, **dissimilarité**)  
Proximité (au sens) de PITMAN (cf suivante)  
**Proximité entre estimateurs**  
**Pseudo-distance** (cf **dissimilarité**, **distance**, **indice de dissimilarité**, **indice de similarité**)  
**Pseudo-espérance**  
**Pseudo-inverse** (d'une matrice) (cf **matrice pseudo-inverse**)  
**Pseudo-maximum de vraisemblance**  
**Pseudo-médiane**  
**Pseudo-solution d'une équation** (cf **solution des moindres carrés**)  
**Pseudo-valeur** (de QUENOUILLE-TUKEY) (cf **méthode de QUENOUILLE**)  
**Pseudo-vraisemblance**  
P-spectre (cf **bispectre**)  
**Psychométrie** (cf classification générale, rubrique O))  
**Puissance**  
**Puissance d'un test** (cf aussi **diagramme des puissances**, **théorie des tests**)