

## INDEX DE RECHERCHE

(15 / 07 / 2018)

# 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**, **modèle paramétrique**,

→ **problème statistique**, **école bayésienne**, **principe bayésien**,

→ **théorie bayésienne**)

Paramètre apparent (cf **paramètre principal**)

**Paramètre borné**

« Paramètre » caché (cf **théorie des catastrophes**)

Paramètre corrigé (cf **correction**)

Paramètre de **centralité** →

→ (cf **centrage**, **partie centrale**, **tendance centrale**, **valeur centrale**,

→ **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 dérive (cf **processus de diffusion**)

Paramètre de diffusion (cf **processus de diffusion**)

Paramètre de forme (cf forme, **caractéristique de forme**, **coefficient de forme**)

Paramètre de lissage (cf **méthode du maximum de vraisemblance**)

Paramètre de localisation (cf **paramètre de position**)

Paramètre de non **centralité** (ou de décentrage, ou de décentrement) →

→ (cf **loi non centrale**)

Paramètre de pénalisation →

→ (cf **méthode du maximum de vraisemblance**, **régression spline**)

Paramètre de poids (ou de pondération) (d'un **facteur commun**) →

→ (cf **analyse en facteurs communs et spécifiques**)

**Paramètre de position**

Paramètre de régularisation (cf **régression spline**)

Paramètre dérivé (cf **statistique exhaustive**)

Paramètre de tendance (cf **processus de diffusion**)

Paramètre de tendance centrale (cf **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 d'un processus (ie ensemble, ou index, des temps) →  
 → (cf **processus stochastique**)  
 Paramètre entier (cf **paramètre, méthodes de BOX-JENKINS**)  
 Paramètre estimable (cf **estimabilité**)  
 Paramètre fantôme →  
 → (cf **paramètre principal, paramètre importun, régression avec lacunes**)  
 Paramètre identifiable (cf **estimateur sans biais**)  
 Paramètre importun (cf **paramètre principal, paramètre importun**)  
 Paramètre **incident**  
 Paramètre **inobservable** (cf **problème statistique**)  
 Paramètre (juste) identifié (cf **modèle identifié**)  
 Paramètre naturel (d'une famille exponentielle) (**famille exponentielle**)  
 Paramètre nuisible →  
 → (cf **paramètre principal, paramètre importun, modèle de régression multiple**)  
 Paramètre opportun (cf **paramètre principal**)  
**Paramètre principal**  
 Paramètre réel →  
 → (soit à valeurs réelles, soit **paramètre principal**,  
 → soit « vraie valeur » du paramètre)  
 Paramètre sans intérêt (cf **paramètre principal, paramètre importun**)  
 Paramètre scalaire (cf **paramètre, décision statistique**)  
 Paramètre secondaire (cf **paramètre, paramètre principal**)  
 Paramètres équivalents (cf **identification**)  
 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, décision statistique**)  
**Paramétrie**  
**Paramétrisation** (cf aussi **paramètre**)  
**Parcelle** (cf **unité expérimentale, plan en unités divisées**)  
**Partage** (cf aussi **proportion, quotient, rapport**)  
 Participation à un jeu (cf **coalition**)  
**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 étoilée (cf **courbe d'influence**)

Partie fermée (cf **espace topologique**)

**Partie floue**

Partie imaginaire, réelle (d'une **mesure complexe**)

**Partie intégrable**

Partie iso-quantilaire multidimensionnelle (cf **quantile**)

Partie médiane (cf **médiane**)

**Partie mesurable**

Partie modale (cf **mode**)

Partie négative (cf **partie positive**)

**Partie négligeable**

**Partie ouverte** (cf **espace topologique**)

Partie pleine (cf **partie d'un ensemble**)

**Partie positive**

Partie p-quantilaire multidimensionnelle (cf **quantile**)

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 discrète, partition triviale (cf **classification**)

Partition d'un ensemble (cf **partition**)

Partition d'une population (cf **partition**, **population**)

**Partition du chi-deux**

Partition canonique (cf **partition**)

**Partition généralisée**

Partition grossière (cf **classification**)

Partition mesurable (cf **partie mesurable**)

Partitionnement (cf **classification**, **partition**, **dissection d'un mélange de lois**)

Partition triviale (cf **classification**)

Pas (d'une différence finie) (cf **opérateur différence finie**)

**Passé** (d'un **processus stochastique**) (cf **prévision**, **processus vectoriel**)

Passé lointain (d'un processus) (cf **processus vectoriel**)

**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**)

Pérennité de l'information (cf **questionnaire**)

**Période** (cf aussi **temps**, **promenade aléatoire**)

Période cachée (cf **période**, **théorème de SLUTZKY**)

Période (de temps) (cf **processus stochastique**)

Période d'observation (cf **série temporelle**)

Période d'occupation (cf **temps d'occupation**)

Période statistique (cf aussi **période**, **périodogramme**)

**Périodicité** (cf aussi **période**, **périodogramme**)

Périodicité cachée (cf **prévision d'un processus**)

**Périodogramme** (cf aussi **blanchissage préalable**)

**Périodogramme croisé**

Périodogramme cumulé (cf **périodogramme**)

Périodogramme de SCHUSTER (cf **périodogramme**)

**Périodogramme de WHITTAKER**

Périodogramme empirique (cf **périodogramme**, **fonction de répartition spectrale**)

Périodogramme lissé (cf **périodogramme**)

Périodogramme ordinaire (cf **périodogramme**)

Périodogramme propre (empirique) (cf **périodogramme croisé**)

**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 entropique (cf **entropie**)

Perte moyenne (cf **décision statistique**, **problème de classification**)

**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**, **modèle d'interdépendance**)

**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 d'apprentissage (cf **théorie des files d'attente**)

Phénomène d'arrêt (cf **temps d'arrêt**)

Phénomène de diffusion (cf **processus de diffusion**)

Phénomène de fatigue (cf **théorie des files d'attente**)

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

Phénoménologie (cf **phénomène**)

**Phi-moyenne**,  $\phi$ -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**)

P-inverse (cf **matrice pseudo-inverse**)

**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 après rotation (cf **plan d'expérience**)

**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**, **jeu statistique séquentiel**)

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**, **modèle d'analyse de la variance**)

**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 emboîté (cf **plan d'expérience**)

**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 YOUDEN**)

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 optimal (cf **plan d'expérience**)

**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 séquentiel (cf **jeu statistique séquentiel**)

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 élément, plus petit élément (d'une partie) (cf **relation d'ordre**)

**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 des premières unités (cf **coefficient de concentration**)  
Poids factoriel commun (cf **analyse en facteurs communs et spécifiques**)  
Poids factoriel spécifique (cf **analyse en facteurs communs et spécifiques**)  
**Point aberrant** (cf **aberration**, **estimateur de HUBER**)  
Point aléatoire →  
→ (cf **variable aléatoire**, **loi multidimensionnelle**, **géométrie stochastique**)  
Point atypique (cf **aberration**)  
Point critique (d'un système différentiel) (cf **théorie des catastrophes**)  
Point d'arrêt (cf **règle d'arrêt**, **temps d'arrêt**, **théorème d'arrêt**, **variable d'arrêt**)  
Point de catastrophe (cf **théorie des catastrophes**)  
Point de changement (de régime) (cf **régression à plusieurs régimes**)  
**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 retournement (cf **moyenne mobile**)  
**Point de rupture**  
Point de rupture (entre régimes) (cf **régression à plusieurs régimes**)  
Point fixe (cf **théorème du point fixe**)  
Point massif (cf **agrégation selon la variance**)  
Point mobile (cf **promenade aléatoire**)  
Point moyen (cf **moyenne**)  
**Point-selle** (d'une fonction)  
Point singulier (d'un système différentiel) (cf **théorie des catastrophes**)  
**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 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 KARLIN-MAC'GREGOR (cf **promenade aléatoire**)  
**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 dénombrable (cf **population**)

Population de référence →

→ (cf **population**, **espace probabilisable**, **espace probabilisé**)

Population finie (cf **population**)

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**)

Position de jeu (cf **coalition**)

Positionnement (cf **paramètre de position**)

Position pivotale (dans un jeu) (cf **coalition**)

**Post-stratification** (cf **sondage post-stratifié**)

**Postulat** (cf divers axiomes et principes)

**Postulat de BAYES**

**Pourcent(age)** (cf **proportion**, **estimateur par règle de trois**)

Pourcentage d'erreur (cf **coefficient de variation**)

**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** (légale)

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) →

→ (cf aussi **précision**, **modèle de régression multiple**)

Précision relative (cf aussi **coefficient de variation**, **efficacité relative**)

**Prédictande** (cf **prévision**, variable endogène)

**Prédicteur** (cf **prévision**, **modèle linéaire généralisé**, variable exogène)

**Prédicteur bayésien** (ou de BAYES)

**Prédicteur combiné**

Prédicteur (conditionnel) (cf **prévision des moindres carrés ordinaires**)

Prédicteur de GAUSS-MARKOV (conditionnel) →

→ (cf **prévision des moindres carrés ordinaires**)

**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**, **temps de passage**)

Premier (resp n-ème) temps d'entrée (cf **temps d'entrée**, **temps de passage**)



**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**)  
 Prévention (d'une catastrophe) →  
 → (cf **catastrophe, catastrophe dans un processus, théorie des catastrophes**)  
**Prévisible** (**événement, processus, temps d'arrêt**)  
**Prévision** (cf aussi **anticipation rationnelle, projection, modèle dynamique**)  
 Prévision absolue (cf **prévision**)  
 Prévision arrière (cf **prévision**)  
 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 empirique (cf **prévision**)  
 Prévision ensembliste (cf **prévision, prévision d'un processus**)  
 Prévision glissante (cf **problème de décision séquentielle**)  
 Prévision inconditionnelle (cf **prévision, prévision conditionnelle**)  
 Prévision inconditionnelle ensembliste (cf **prévision**)  
 Prévision inconditionnelle ponctuelle (cf **prévision**)  
 Prévision mixte (cf **modèle dynamique**)  
 Prévision non conditionnelle (cf **prévision**)  
 Prévision non paramétrique (cf **prévision**)  
 Prévision paramétrique (cf **prévision**)  
 Prévision ponctuelle (cf **prévision, prévision d'un processus**)  
 Prévision scalaire (cf **prévision**)  
 Prévision semi-paramétrique (cf **prévision**)  
 Prévision théorique (cf **prévision**)  
 Prévision vectorielle (cf **prévision**)  
**Primitive d'une mesure**  
**Principe** (cf divers principes, lemmes, **loi, théorème**)  
**Principe bayésien** (ou de BAYES) (cf aussi **postulat de BAYES**)  
 Principe de blocage (homogène) (cf **plan d'expérience**)  
 Principe de conditionnalité (cf **conditionnement**)  
 Principe de conditionnement (de FISHER) →  
 → (cf **loi conditionnelle, conditionnement, moment conditionnel**)  
 Principe de confusion (cf **plan d'expérience**)  
 Principe de convergence (en probabilité) (cf **convergence en probabilité**)  
 Principe de décision bayésien(ne) (cf **principe bayésien**)  
**Principe de dualité**  
 Principe de factorisation des plans (cf **plan d'expérience**)  
 Principe d'égalité ignorance (cf **loi a priori uniforme, théorème de BAYES**)  
 Principe de la probabilité inverse (de BAYES) →

→ (cf **école bayésienne, théorème de BAYES**)

Principe de limitation (cf **plan d'expérience**)

Principe de l'utilité espérée (de ALLAIS) (cf **probabilité subjective**)

Principe de l'utilité moyenne (de ALLAIS) (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 de pertinence (cf **plan d'expérience**)

Principe d'équivalence distributionnelle →

→ (cf **analyse des correspondances, équivalence distributionnelle**)

Principe de **randomisation** (de FISHER) →

→ (cf **facteur expérimental, plan d'expérience, plan en carré latin**)

**Principe de réfléchissement** (de ANDRÉ)

Principe de répétabilité (d'une expérience) (cf **plan d'expérience**)

Principe de répétitivité des traitements (cf **plan d'expérience**)

**Principe de réunion et d'intersection** (de ROY)

Principe des plans factoriels (cf **plan d'expérience**)

**Principe des règles sans biais**

Principe de taille minimale (de GAMSON-RIKER) (dans un jeu) (cf **coalition**)

**Principe d'exhaustivité**

Principe d'expérimentation jointe (cf **plan d'expérience**)

Principe d'expérimentation liée (cf **plan d'expérience**)

Principe d'expérimentation simultanée (cf **plan d'expérience**)

Principe de subdivision des unités (cf **plan d'expérience**)

**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'ordonnancement**

Principe du blocage (homogène) (cf **plan d'expérience**)

**Principe du maximum** (de PONTRIAGIN)

Principe du maximum de probabilité a posteriori (cf **école bayésienne**)

Principe du minimax (cf **règle minimax, solution minimax**)

Principe du moindre effort (cf **loi de ZIPF**)

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 BAYES (cf **théorie de la décision**)  
 Probabilité de case (probabilité d'une case) (dans un tableau) (cf **loi qualitative**)  
 Probabilité de DIRAC (cf **loi de DIRAC**)  
 Probabilité de LÉVY-WIENER (cf **théorème de LÉVY-WIENER**)  
 Probabilité de rejet (cf **problème de test**)  
 Probabilité de retour (à un état antérieur) (cf **états d'une chaîne de MARKOV**)  
 Probabilité d'erreur de première espèce (cf **erreur de première espèce**)  
 Probabilité d'erreur du premier type (cf **erreur de première espèce**)  
 Probabilité d'erreur de seconde espèce (cf **erreur de première espèce**)  
 Probabilité d'erreur du second type (cf **erreur de première espèce**)  
 Probabilité de SEGAL (faible)  
 Probabilité de survie (cf **fonction de survie, taux d'échec**)  
**Probabilité de transition**  
 Probabilité d'inclusion (cf **population, 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**) (cf **orthant**)  
**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 limite (cf **modèle avec autocorrélation temporelle**)  
**Probabilité personnelle**  
 Probabilité postérieure (à un événement) (cf **événement postérieur**)  
**Probabilité privilégiée**  
**Probabilité régulière**  
 Probabilité « statistique » (cf **expérience aléatoire**)  
**Probabilité subjective**  
 Probabilité théorique (cf **théorique, empirique, fréquence, proportion**)  
 Probabilité trace (cf **probabilité conditionnelle**)  
 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 décisions multiples (cf **problème de classification**)  
 Problème à deux échantillons (cf **problème à plusieurs échantillons**)  
 Problème à éventualités multiples (cf **problème de classification**)  
 Problème à k échantillons (cf **problème à plusieurs échantillons**)  
**Problème à plusieurs échantillons**  
**Problème à un échantillon**  
 Problème d'affectation (cf **problème de classification, classification**)  
 Problème d'arbitrage →  
 → (cf **décision statistique, problème de décision, problème de test**)  
 Problème de base (cf **problème de décision**)  
 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) (cf aussi **problème de classification**)

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

Problème de classification automatique (cf **classification automatique**)

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

**Problème de congestion**

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

**Problème de décision**

Problème de décision bayésien →

→ (cf **problème de décision**, **règle de BAYES empirique**)

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

Problème de décision composée →

→ (cf **problème de décision**, **règle de BAYES empirique**)

Problème de décision invariant →

→ (cf **invariance**, **principe d'invariance**, **problème invariant**)

**Problème de décision monotone**

**Problème de décision multiple**

Problème de décision multiple séquentiel(le) (cf **test séquentiel**)

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

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

**Problème de décision séquentielle**

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

Problème de décisions multiples (cf **problème de classification**)

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

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

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

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 l'inférence fiducielle (de FISHER) (cf **fonction pivotale**)

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

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

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

### **Problème de prévision**

Problème de robustesse (cf **robustesse**)

**Problème des classements** (multiples)

### **Problème des moments**

Problème des moments de HAMBURGER (cf **problème des moments**)

Problème des moments de STIELTJES (cf **problème des moments**)

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 de stabilité (cf **robustesse**)

### **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 à trois modalités (cf **décision statistique**)

Problème de test avec doute (cf **décision statistique**)

Problème de test dynamique (cf **théorie des tests**, **problème de test**)

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

Problème de test non paramétrique (cf **théorie des tests**, **problème de test**)

Problème de test paramétrique (cf **théorie des tests**)

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

Problème de test statique (cf **théorie des tests**, **problème de test**)

Problème d'imputation (cf **problème de classification**)

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

Problème d'interpolation (cf **équation de récurrence**)

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

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

Problème d'optimisation fonctionnelle (cf **calcul des variations**)

**Problème du bandit à 2 armes**

**Problème du bloc aléatoire**

**Problème du NIL**

Problème du point-selle →

→ (cf **optimisation**, **point-selle**, **programmation mathématique**)

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

**Problème invariant**

**Problème linéaire**

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

Problème non paramétrique (cf **paramètre**, **modèle paramétrique**)

Problème paramétré (cf **modèle paramétrique**)

Problème paramétrique (cf **paramètre**, **modèle paramétrique**)

Problème produit (cf **modèle produit**)

Problème puissance (cf **modèle produit**)

Problème semi-paramétrique (cf **paramètre**, **modèle paramétrique**)

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 affranchie (cf **robustesse**)  
 Procédure d'approximation stochastique (cf **aProximation stochastique**)  
 Procédure de BAYES empirique (cf **règle de BAYES empirique**)  
 Procédure de BLACKWELL-RAO (cf **propriété de BLACKWELL-RAO**)  
 Procédure de COCHRANE-ORCUTT (cf **modèle avec autocorrélation temporelle**)  
 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 libre (cf **robustesse**)  
 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** (cf **classification des processus**)  
**Processus à accroissements non corrélés** (cf **classification des processus**)  
**Processus à accroissements orthogonaux**  
 Processus à accroissements sans corrélation →  
 → (cf **processus à accroissements non corrélés**)  
 Processus à accroissements stationnaires (cf **classification des processus**)  
 Processus à accumulation (cf **processus cumulatif**)  
**Processus adapté**  
**Processus additif** (au sens de LÉVY)  
 Processus à retards échelonnés (cf **modèle à retards échelonnés**)  
 Processus arrêté (cf **intégrale stochastique**)  
 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**,

→ **classification des processus**)

Processus à variables non corrélées (cf **processus sans corrélation**)

## **Processus à variation bornée**

Processus à variation finie (cf **processus à variation bornée**)

Processus avec probabilités de transition stationnaires →

→ (cf **classification des processus**)

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 $L^p$**

### **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'apparition et de disparition (cf **processus de naissance et de mort**)

Processus d'arrivée (cf **processus de départ**)

Processus de BACHELIER (cf **processus du mouvement brownien**)

Processus de BROWN (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 (cf **processus de naissance et de mort**)

## **Processus de GALTON-WATSON**

## **Processus de génération de nombres au hasard**

## **Processus de LÉVY**

Processus de LÉVY-WIENER →

→ (cf **processus de LÉVY**, **processus du mouvement brownien**)

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

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

**Processus de MARKOV** (cf aussi **classification des processus**)

Processus de MARKOV associé (cf **chaîne de MARKOV**)

Processus de MARKOV ramifiant →  
→ (cf **processus de MARKOV**, **processus ramifiant**)  
Processus de mort pur (cf **processus de naissance et de mort**)  
**Processus de moyenne mobile**  
Processus de naissance à taux linéaire (cf **processus de naissance et de mort**)  
Processus de naissance et de décès (cf **processus de naissance et de mort**)  
**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 de renouvellement inverse (cf **processus de renouvellement**)  
**Processus dérivé**  
Processus de service (cf **problème de file d'attente**, **théorie des files d'attente**)  
Processus des états (cf **filtre de KALMAN**)  
Processus de signal (cf **signal**, **théorie du signal**)  
Processus de SLUTSKY (cf **processus de moyenne mobile**)  
Processus de sortie (cf **processus d'entrée et sortie**)  
Processus (des temps) d'arrivée (cf **loi d'arrivée**, **théorie des files d'attente**)  
Processus (des temps) de service (cf **théorie des files d'attente**)  
Processus déterminable (cf **fonction de répartition spectrale**)  
**Processus déterministe**  
**Processus de WIENER** (cf aussi **processus du mouvement brownien**)  
Processus de YULE (de naissance pure) (cf **processus de naissance et de mort**)  
**Processus différentiable** (stochastiquement)  
Processus différencié (d'ordre p) (cf **coïntégration**)  
Processus différentiel (au sens de DOOB) (cf **processus différentiable**)  
Processus d'innovation, processus des innovations →  
→ (cf **innovation d'un processus**, **processus vectoriel**)  
**Processus d'ordre infini**  
Processus dual (de file d'attente) (cf **théorie des files 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** (cf aussi **processus vectoriel**)  
**Processus échangeable**  
**Processus empirique**



## **Processus en cascade**

### **Processus en échelle**

Processus engendré (cf **processus dérivé**)

Processus en temps continu →

→ (cf **processus stochastique, temps, modèle dynamique**)

Processus en temps discret →

→ (cf **processus stochastique, temps, modèle dynamique**)

Processus en temps quelconque (cf **modèle dynamique**)

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 (cf **série temporelle**)

**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 (cf **classification des processus**)

Processus indépendant et équadistribué (cf processus iid)

Processus indéterminable (cf **fonction de répartition spectrale**)

**Processus intégrable** (stochastiquement)

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

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

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

Processus inversible (cf **processus de moyenne mobile**)

**Processus linéaire**

Processus logistique (cf **loi logistique**)

Processus markovien (cf **processus de MARKOV, classification des processus**)

Processus matriciel (cf **ergodicité**)

**Processus mesurable**

**Processus multidimensionnel** (cf aussi **processus vectoriel**)

Processus multiplicatif (cf **processus additif**)

Processus multivarié →

→ (cf **processus qualitatif, processus multidimensionnel, processus vectoriel**)

Processus non déterministe (cf **processus vectoriel**)

Processus non régulier

**Processus non stationnaire**

Processus normalisé (cf **processus du mouvement brownien**)

**Processus orthogonal**

**Processus périodique**

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

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

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

**Processus ponctuel**

Processus **prévisible**

**Processus progressivement mesurable**

**Processus purement aléatoire**  
 Processus purement non déterministe (cf **processus vectoriel**)

**Processus qualitatif** (cf aussi **variable qualitative**)  
 Processus qualitatif spatial (cf **processus qualitatif**)

**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 sans tendance en dispersion (cf **tendance**)  
 Processus sans tendance jusqu'à l'ordre  $p$  (cf **tendance**)  
 Processus sans tendance moyenne (cf **tendance**)  
 Processus sans tendance en moyenne (cf **tendance**)  
 Processus sans tendance en variance (cf **tendance**)  
 Processus secondaire (cf **processus dérivé**)

**Processus séparable**  
 Processus sous-jacent (cf **série temporelle**)

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

**Processus stable** (symétrique)

**Processus stationnaire** (cf aussi **processus stationnaire en covariance**)  
 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 stationnaire jusqu'à l'ordre  $p$  (cf **tendance**)  
 Processus stationnaire (temporellement) (cf **classification des processus**)  
 Processus (stochastiquement) différentiable (cf **processus différentiable**)  
 Processus (stochastiquement) intégrable (cf **processus intégrable**)

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

**Processus strictement stationnaire**

**Processus subordonné**  
 Processus superposés  
 Processus temporellement homogène (cf **processus homogène**)  
 Processus tendu (cf **famille tendue**, **suite tendue de  $v_a$** )

**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 de mesures (cf **produit de convolution**)  
**Produit de convolution** (de mesures, de lois, de densités, etc)  
 Produit de HADAMARD de matrices (cf **produit tensoriel algébrique**)  
 Produit de KRONECKER de matrices →

→ (cf **produit tensoriel algébrique**, **plan d'expérience produit**)

**Produit d'espaces mesurables**

**Produit d'espaces mesurés**

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

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 d'applications linéaires (cf **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 convexe (cf **programmation mathématique**)

Programmation différentiable (cf **programmation mathématique**)

**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 canonique (cf **projecteur**)

Projecteur oblique (cf **projecteur**)

Projecteur orthogonal (cf **projecteur**)

**Projection** →

→ (cf aussi **estimateur**, **méthode**, **extrapolation**, **prévision**, **modèle dynamique**)

Projection canonique (cf **projecteur**)

Projection conditionnelle (cf **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 finie d'une **loi multidimensionnelle**

Projection finie (d'une loi multivariée) (cf **loi de probabilité**)

Projection finie (d'un **système projectif de probabilités**)

Projection mixte (cf **modèle dynamique**)

Projection naturelle (cf **projecteur**)

Projection oblique (cf **équation d'analyse de la variance**)

Projection orthogonale (cf **projecteur**)

Prolongement (cf **extension d'une application**)

**Promenade aléatoire**

**Promenade aléatoire duale**

Promenade aléatoire symétrique (cf **promenade aléatoire**)

Promenade d'un processus (cf **promenade aléatoire**)

Promenade finie (cf **promenade aléatoire**)

### **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 croissance totale (cf **fonction de répartition**)

Propriété de DAVIDSON-MAC'KINNON (cf **modèle non linéaire**)

Propriété de disparition (cf **processus de naissance et de mort**)

Propriété de division (cf **processus de naissance et de mort**)

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 de projectivité (d'une suite de mesures de probabilité) →

→ (cf **théorème de KOLMOGOROV**)

Propriété d'**équivalence distributionnelle**

Propriété de répétitivité (d'une expérience) (cf **expérience aléatoire**)

Propriété de reproductibilité (d'une expérience) (cf **expérience aléatoire**)

Propriété de reproduction (ou de répétition) (cf **processus de naissance et de mort**)

Propriété d'ergodicité (cf **ergodicité**)

Propriété d'ergodicité forte (cf **ergodicité**)

Propriété de SHEPARD (cf **ordonnance**)

Propriété des moindres carrés ordinaires (cf **théorème de GAUSS-MARKOV**)

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 de WOLFE (cf **loi infiniment divisible**)

Propriété d'inclusion (ensembliste) (cf **partie d'un ensemble**)

Propriété d'infinie divisibilité (cf **loi infiniment divisible**)

#### **Propriété d'invariance**

Propriété d'invariance de la méthode du mv →

→ (cf **estimateur du maximum de vraisemblance**)

Propriété d'invariance de l'entropie (cf **entropie**)

Propriété d'invariance de l'estimateur du mv →

→ (cf **estimateur du maximum de vraisemblance**)

Propriété d'invariance généralisée

Propriété d'optimalité (cf **optimisation**, **optimalité**)

#### **Propriété d'orthogonalité**

Propriété de ZIPF (cf **loi de ZIPF**)

Propriété du logarithme itéré (cf **loi du logarithme itéré**)  
Propriété E de DOOB (cf **martingale**)  
Propriété presque certaine (cf **mesure de probabilité**)  
Propriété presque sûre (cf **mesure de probabilité**)  
Propriété systémique (cf **système aléatoire**)  
**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-estimateur (cf **méthode de QUENOUILLE**)  
**Pseudo-inverse**, p-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 (cartésienne) (d'un ensemble) (cf **produit**)  
**Puissance d'un test** (cf aussi **diagramme des puissances, théorie des tests**)  
Puissance tensorielle (cf **produit**)  
Puissance tensorielle d'une application linéaire (cf **produit tensoriel algébrique**)  
Puissance tensorielle d'une matrice (cf **produit tensoriel algébrique**)  
Puissance tensorielle d'un espace vectoriel (cf **produit tensoriel algébrique**)  
Pureté légale (cf **contamination des lois**)