

English-French Lexicon

English	French
Algebraic vector	Vecteur algébrique
Angle between two vectors	Angle entre deux vecteurs
Augmented matrix	Matrice augmentée
Basis	Base
Coefficient	Coefficient
Coefficient matrix	Matrice des coefficients
Cofactor	Cofacteur
Cofactor expansion	Développement par cofacteurs
Column	Colonne
Column vector	Vecteur colonne
Component	Composante
Consistent system	Système compatible
Constant vector	Vecteur des constantes
Coordinate	Coordonnée
Cramer's rule	Règle de Cramer
Cross product	Produit vectoriel
Determinant	Déterminant
Dimension	Dimension
Dimension of a matrix	Dimension d'une matrice
Dot product	Produit scalaire
Elementary row operations	Opérations élémentaires sur les lignes
Entry	Élément / entrée
Equal vectors	Vecteurs égaux
Gauss-Jordan algorithm	Algorithme de Gauss-Jordan
Geometric vector	Vecteur géométrique
Homogeneous system	Système homogène
Identity matrix	Matrice identité
Inconsistent system	Système incompatible
Initial point	Point initial
Inverse of a matrix	Matrice inverse
Invertible matrix	Matrice inversible
Leading 1	1 pivot / 1 directeur
Linear combination	Combinaison linéaire
Linear equation	Équation linéaire
Linear independence	Indépendance linéaire
Linear system	Système d'équations linéaires
Linearly dependent	Linéairement dépendant
Linearly independent	Linéairement indépendant
Magnitude	Longueur / norme
Matrix	Matrice
Matrix multiplication	Multiplication de matrices
Minor	Mineur
Mixed product	Produit mixte
Nontrivial solution	Solution non triviale
Nonzero entry	Élément non nul
Norm	Norme
Normalize	Normaliser
Null vector	Vecteur nul
Opposite vectors	Vecteurs opposés
Orthogonal projection	Projection orthogonale
Orthogonal set	Ensemble orthogonal



Orthogonal vectors	Vecteurs orthogonaux
Orthonormal set	Ensemble orthonormé
Parallel vectors	Vecteurs parallèles
Parallelogram	Parallélogramme
Perpendicular vector	Vecteur perpendiculaire
Pivot	Pivot
Pivot column	Colonne pivot
Polynomial space	Espace des polynômes
Rank	Rang
Reduced row echelon form (RREF)	Forme échelonnée réduite (FER)
Row	Ligne
Row echelon form (REF)	Forme échelonnée (FE)
Row vector	Vecteur ligne
Scalar	Scalaire
Scalar matrix	Matrice scalaire
Scalar multiplication	Multiplication par un scalaire
Scalar product	Produit scalaire
Solution set	Ensemble-solution
Span	Espace engendré / portée
Square matrix	Matrice carrée
System of equations	Système d'équations
Terminal point	Point terminal
Transpose	Transposée
Trivial solution	Solution triviale
Unit vector	Vecteur unitaire
Unknown / variable	Inconnue / variable
Variable vector	Vecteur des variables
Vector	Vecteur
Zero matrix	Matrice nulle