

## I. [INTRODUCTION](#)

1. Ecart géométrique de profil - Classement par N° d'ordre (E 05-017...)
2. Principaux paramètres normalisés abordés dans le chapitre

## II. [ETATS DE SURFACE : DEFINITIONS GENERALES ET GEOMETRIQUES](#)

1. Appareils utilisés pour la mesure des états de surface Classification et définition
2. Définitions générales
3. Définitions géométriques générales

## III. [ETATS DE SURFACE : DEFINITIONS DES PARAMETRES LIES AU PROFIL](#)

## IV. [ETATS DE SURFACE : PARAMETRES LIES AUX MOTIFS](#)

## V. [RELATIONS INDICATIVES ENTRE LES PARAMETRES LIES AUX MOTIFS ET LA FONCTION DES SURFACES](#)

## VI. [SYMBOLES GRAPHIQUES POUR L'INDICATION DES ETATS DE SURFACE](#)

1. Symboles graphiques à utiliser pour l'indication des états de surface
  - a) Symbole de base
  - b) Symbole utilisé lorsqu'un enlèvement de matière par usinage est exigé
  - c) Symbole utilisé lorsqu'un enlèvement de matière est interdit
  - d) Symbole utilisé pour écrire des caractéristiques complémentaires
  - e) Symbole utilisé pour coter en même temps toutes les surfaces d'une même pièce
2. Indications ajoutées aux symboles
3. Indication de la rugosité
4. Indication de caractéristiques spéciales d'état de surface
5. Indication d'ondulation de surface ou d'une longueur de base
6. Symboles graphiques pour les irrégularités de surface

## VII. [INDICATIONS SUR LES DESSINS](#)

1. Principales règles d'inscription
2. Exemples d'inscription (extraits NF ISO 1302)

## VIII. [RUGOSITES DES PRINCIPAUX PROCEDES DE FABRICATION](#)

## IX. [IMPERFECTIONS DE SURFACE - TERMES, DEFINITIONS ET PARAMETRES](#)

## X. ANCIENNE [NORME D'INDICATION DES ETATS DE SURFACE \(NF E 05-016\)](#)

## XI. [NORMES D'ETAT DE SURFACE ET MATRICE GPS](#)

## XII. [ETATS DE SURFACE RESUME](#)