

## 1. - OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente recommandation décrit une méthode informatique de référence permettant, à partir des appréciations faites à l'œil sur un nombre convenable d'échantillons d'étoffe et à l'aide d'un logiciel adapté, de classer par simple examen machine en «conforme» et «non conforme» les pièces constitutives des lots d'articles textiles en réception. La méthode ne s'applique que si le nombre d'échantillons d'étoffe à examiner est suffisamment grand. C'est pourquoi elle intéresse essentiellement les transactions portant sur des quantités importantes, en de nombreux lots, pendant des périodes prolongées. C'est le cas des achats d'uniformes. En France, elle est utilisée par le Ministère de la Défense pour les armées et la gendarmerie, le Ministère de l'Intérieur pour la police et les pompiers, le Ministère de la Justice pour l'administration pénitentiaire, le Ministère de l'Agriculture pour l'administration des eaux et forêts... et quelques acheteurs publics importants non soumis au Code des Marchés Publics comme la Poste, la SNCF, la RATP... Dans la suite du texte les acheteurs publics sont désignés par «l'acheteur», les industriels qui leur procurent les tissus ou autres articles dont on examine la nuance sont désignés par le «fournisseur».

Si une autre méthode est proposée par un fournisseur sa compatibilité doit être vérifiée conformément aux dispositions du paragraphe 5 ci-après.

## 2. - PRINCIPALES NORMES DE RÉFÉRENCE

- NF EN 20139 (NF G 00-003) : Textiles - Atmosphère normale de conditionnement et d'essai.
- NF G 37-101 : Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique - Atmosphère de référence, atmosphère d'essais et modes de conditionnement en vue d'essais.
- NF X 07-010 : Métrologie - La fonction métrologique dans l'entreprise.
- NF X 08-000 : Dictionnaire de colorimétrie théorique et technique (avec erratum de mars 1976).
- NF X 08-001 : Couleurs - Notions de base.
- NF X 08-011: Couleurs - Etalons de blanc et de couleur par réflexion.
- NF X 08-012 : Couleurs - Caractéristiques colorimétriques d'échantillons colorés - Méthodes et appareils de mesurage.
- NF X 08-014 : Couleurs - Ecart et tolérances colorimétriques - Formules de différence de couleur CIE LUV et CIE LAB.
- NF X 08-015 : Couleurs - Ecart et tolérances colorimétriques - Formules de différence de couleur CIE 1964 UCS ; NBS ; ANLAB (40); L<sub>H</sub> a<sub>H</sub> b<sub>H</sub> ; l'a'b' ; FMC2.
- NF EN de la série 29000 : Système qualité - Normes pour la gestion de la qualité et l'assurance de la qualité.