

# ISO 10360-1:2000-11 (E/F)

Geometrical Product Specifications (GPS) - Acceptance and reverification test for coordinate measuring machines (CMM) - Part 1: Vocabulary

Spécification géométrique des produits (GPS) - Essais de réception et de vérification périodique des machines à mesurer tridimensionnelles (MMT) - Partie 1: Vocabulaire

---

<b>Contents/Sommaire</b>		<b>Page</b>
Foreword .....		v
Introduction .....		vii
1 Scope .....		1
2 General terms .....		1
3 Terms relating to the probing system .....		8
4 Terms relating to the stylus system .....		9
5 Terms relating to the rotary table .....		13
6 Terms relating to the operation of the CMM .....		13
7 Terms relating to scanning .....		14
8 Terms relating to artefacts .....		15
9 Terms relating to CMM error or error of indication .....		15
10 Terms relating to features .....		23
11 Terms relating to software .....		23
Annex A (informative) Description of CMM types .....		27
Annex B (informative) Relation to the GPS matrix model .....		38
Bibliography .....		40
Index .....		41

<b>ISO 10360-1:2000(E/F) Avant-propos .....</b>	<b>vi</b>
<b>Introduction .....</b>	<b>viii</b>
<b>1      <b>Domaine d'application .....</b></b>	<b>1</b>
<b>2      <b>Termes généraux .....</b></b>	<b>1</b>
<b>3      <b>Termes relatifs au système de palpation .....</b></b>	<b>8</b>
<b>4      <b>Termes relatifs au système de stylet .....</b></b>	<b>9</b>
<b>5      <b>Termes relatifs au plateau tournant .....</b></b>	<b>13</b>
<b>6      <b>Termes relatifs au fonctionnement de la MMT .....</b></b>	<b>13</b>
<b>7      <b>Termes relatifs au scanning .....</b></b>	<b>14</b>
<b>8      <b>Termes relatifs aux étalons .....</b></b>	<b>15</b>
<b>9      <b>Termes relatifs à l'erreur d'indication d'une MMT ou à l'erreur d'une MMT .....</b></b>	<b>15</b>
<b>10     <b>Termes relatifs aux éléments .....</b></b>	<b>23</b>
<b>11     <b>Termes relatifs aux logiciels .....</b></b>	<b>23</b>
<b>Annexe A (informative) Description des types de MMT .....</b>	<b>27</b>
<b>Annexe B (informative) Relation avec la matrice GPS .....</b>	<b>38</b>
<b>Bibliographie .....</b>	<b>40</b>
<b>Index .....</b>	<b>43</b>