

## Sommaire

	Page
Avant-propos.....	3
Introduction .....	4
1 <b>Domaine d'application.....</b>	<b>6</b>
2 <b>Références normatives .....</b>	<b>6</b>
3 <b>Termes et définitions.....</b>	<b>6</b>
4 <b>Paramètres et méthodes d'essai.....</b>	<b>8</b>
4.1 <b>Généralités .....</b>	<b>8</b>
4.2 <b>Conditions de référence standard .....</b>	<b>8</b>
4.3 <b>Exigences, valeurs limites et méthodes d'essai associées pour le gaz naturel et le biométhane comme carburants automobiles .....</b>	<b>9</b>
4.4 <b>Exigence de caractéristiques dépendantes du climat et méthodes d'essai pour le gaz naturel et le biométhane comme carburant automobile.....</b>	<b>10</b>
5 <b>Echantillonnage .....</b>	<b>10</b>
6 <b>Marquage, étiquetage, emballage .....</b>	<b>11</b>
<b>Annexe A (informative) Paramètres.....</b>	<b>12</b>
A.1 <b>Silicium total.....</b>	<b>12</b>
A.2 <b>Hydrogène .....</b>	<b>12</b>
A.3 <b>Huile de compresseur, impuretés de poussière et matières biogéniques .....</b>	<b>13</b>
A.4 <b>Point de rosée eau .....</b>	<b>13</b>
A.5 <b>Température de rosée hydrocarbure .....</b>	<b>14</b>
A.6 <b>Sulfure d'hydrogène plus sulfure de carbone .....</b>	<b>14</b>
<b>Annexe B (informative) Odorisation et soufre.....</b>	<b>15</b>
B.1 <b>Approche du CEN/TC 408 .....</b>	<b>15</b>
B.2 <b>Généralités .....</b>	<b>15</b>
B.3 <b>Soufre total avec odorisants .....</b>	<b>16</b>
<b>Annexe C (informative) Propriétés des gaz aux extrémités des plages d'indice de Wobbe des groupes de gaz pour les gaz de la deuxième famille .....</b>	<b>17</b>
C.1 <b>Introduction .....</b>	<b>17</b>
C.2 <b>Base des calculs des plages indicatives .....</b>	<b>18</b>
C.3 <b>Propriétés calculées .....</b>	<b>19</b>
C.4 <b>Conclusions .....</b>	<b>19</b>
<b>Annexe D (informative) Types de carburants dédiés volontaires .....</b>	<b>23</b>
<b>Bibliographie .....</b>	<b>25</b>