

# TABLE DES MATIÈRES

<b>1. INTRODUCTION .....</b>	<b>1</b>
1.1 BUT DES LIGNES DIRECTRICES .....	1
1.2 CONTEXTE .....	1
1.3 MÉTHODOLOGIE .....	1
1.4 UTILISATION DES LIGNES DIRECTRICES .....	2
<b>2. FONCTIONNALITÉ DES PANNEAUX D’AFFICHAGE DE LA VITESSE .....</b>	<b>3</b>
2.1 DÉFINITION .....	3
2.2 COMPOSANTES .....	3
<b>3. UTILISATIONS .....</b>	<b>5</b>
3.1 UTILISATION COMME MESURE DE SÉCURITÉ PRÉVENTIVE .....	6
3.1.1 <i>Voies de circulation urbaines ou rurales</i> .....	6
3.1.2 <i>Zones de travaux</i> .....	10
3.2 UTILISATIONS FONDÉES SUR DES DONNÉES PROBANTES LIÉES À DES INCIDENTS .....	11
<b>4. JUSTIFICATION DE L’UTILISATION .....</b>	<b>13</b>
4.1 VOIES DE CIRCULATION URBAINES OU RURALES .....	13
4.2 ZONES DE TRAVAUX .....	14
<b>5. FACTEURS HUMAINS .....</b>	<b>15</b>
<b>6. CONCEPTION DE L’AFFICHAGE .....</b>	<b>19</b>
6.1 COMPOSANTE STATIQUE .....	19
6.1.1 <i>Panneau</i> .....	19
6.1.2 <i>Fonds</i> .....	20
6.1.3 <i>Texte et symboles</i> .....	21
6.2 COMPOSANTE DYNAMIQUE .....	21
6.3 COMBINAISONS .....	22
<b>7. INSTALLATION .....</b>	<b>23</b>
7.1 EMBLACEMENT .....	23
7.1.1 <i>Voies de circulation urbaines ou rurales</i> .....	23
7.1.2 <i>Zones de travaux</i> .....	24
7.2 POSITIONNEMENT LONGITUDINAL .....	24
7.2.1 <i>Voies de circulation urbaines ou rurales</i> .....	25
7.2.2 <i>Zones de travaux</i> .....	25
7.3 POSITIONNEMENT LATÉRAL .....	26
7.3.1 <i>Voies de circulation urbaines ou rurales</i> .....	26
7.3.2 <i>Zones de travaux</i> .....	26

7.4	POSITIONNEMENT VERTICAL .....	27
<b>8.</b>	<b>FONCTIONNEMENT .....</b>	<b>29</b>
8.1	FONCTIONNEMENT EN SERVICE .....	29
8.1.1	<i>Voies de circulation urbaines et rurales</i> .....	29
8.1.2	<i>Zones de travaux</i> .....	32
8.2	SOUTIEN OPÉRATIONNEL .....	34
8.2.1	<i>Préparation du site</i> .....	34
8.2.2	<i>Collecte de données</i> .....	34
8.2.3	<i>Examen continu</i> .....	35
8.2.4	<i>Respect des limites de vitesse</i> .....	35
8.2.5	<i>Éducation du public</i> .....	35
<b>9.</b>	<b>MATÉRIAUX .....</b>	<b>37</b>
9.1	COMPOSANTE STATIQUE .....	37
9.2	COMPOSANTE DYNAMIQUE .....	37
9.2.1	<i>Photométrie</i> .....	37
9.2.2	<i>DEL</i> .....	37
9.2.3	<i>Écran</i> .....	37
9.2.4	<i>Paramètres d'affichage</i> .....	37
9.3	SUPPORT ET FIXATION DES PANNEAUX .....	38
9.3.1	<i>Installation sur poteaux</i> .....	38
9.3.2	<i>Installation sur remorques</i> .....	38
9.4	BOÎTIER .....	38
<b>10.</b>	<b>TECHNOLOGIE .....</b>	<b>39</b>
10.1	RADAR .....	39
10.2	COMPOSANTS ÉLECTRIQUES .....	39
10.3	COMMUNICATION .....	39
10.4	COLLECTE DES DONNÉES .....	40
10.5	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE .....	40
10.5.1	<i>Panneau solaire</i> .....	41
10.5.2	<i>Batterie</i> .....	41
10.5.3	<i>Paramètres opérationnels</i> .....	41
<b>11.</b>	<b>LISTE DE SIGLES ET ACRONYMES .....</b>	<b>43</b>
<b>12.</b>	<b>RÉFÉRENCES .....</b>	<b>45</b>
<b>13.</b>	<b>BIBLIOGRAPHIE .....</b>	<b>47</b>