 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique exploitation (Entretien courant des routes nationales)  <b>Fiche technique</b> Service hivernal	<b>26 010-01060</b>
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC  <b>Office fédéral des routes OFROU</b>	<b>Evaluation de la situation</b>	V1.00 20.04.2013 L041-2270
Division Infrastructure routière I		page 1 sur 3

## Table des matières


1	Généralités .....	1
1.1	Définition.....	1
2	Schéma décisionnel de préparation du service hivernal .....	2
3	Quantités à épandre lors de la décision d'engagement .....	3

## 1 Généralités

L'*évaluation de la situation* est une procédure appliquée lors de l'engagement du service hivernal. Sa première phase, préparatoire, fournit pour résultat: B1 = Aucune activité, B2 = Mise en état opérationnel, B3 = Prêt à l'engagement "Lutte contre le verglas" et B4 = Prêt à l'engagement "Déneigement". La fiche technique guide le chef d'intervention dans son évaluation de la situation et harmonise la procédure au niveau national.

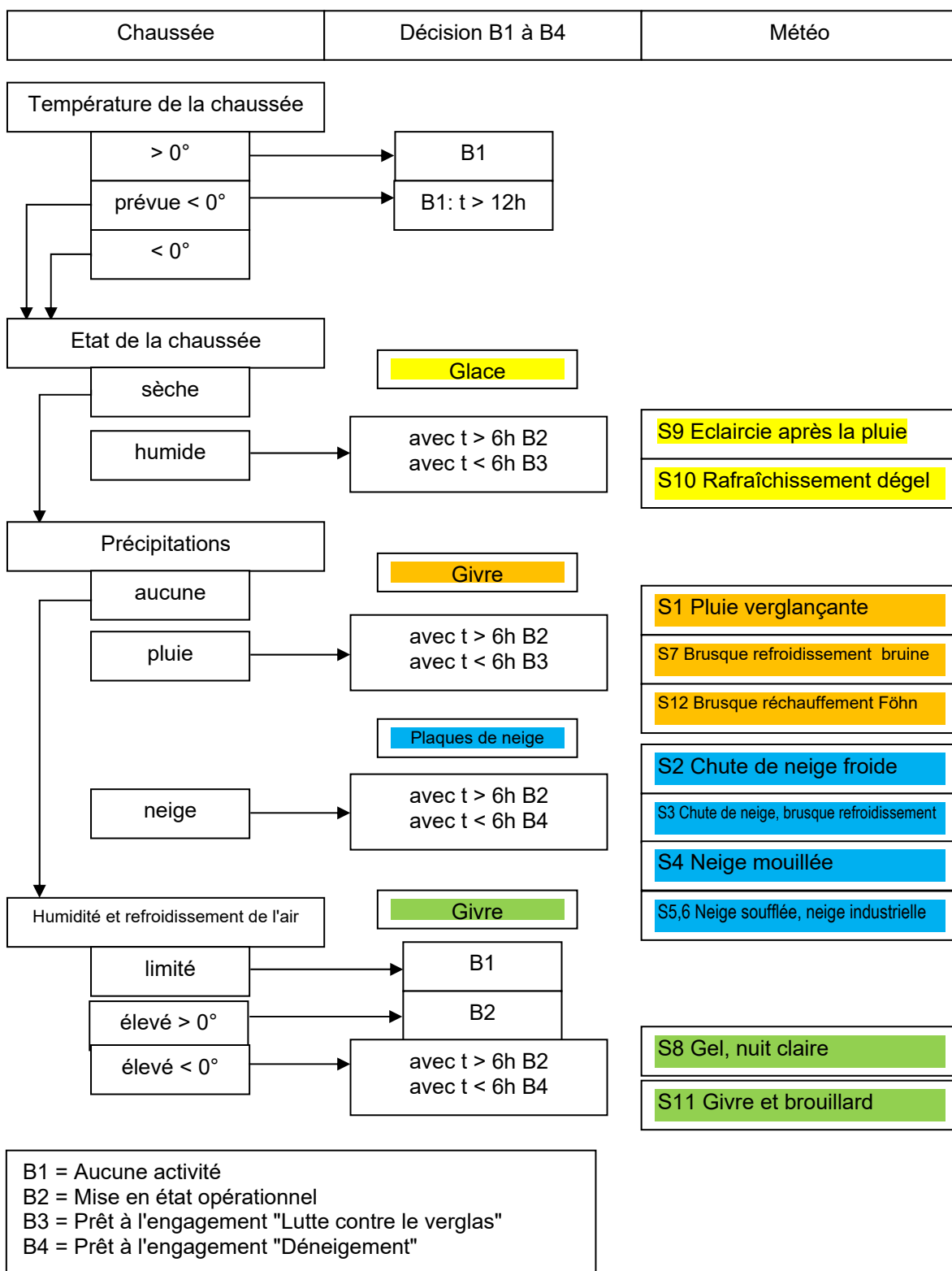
### 1.1 Définition


La fiche technique se base sur les prescriptions de la FGSV allemande, en particulier sur la formation "Entstehung von Winterglätte" (2010, FGSV Köln) ainsi que sur les scénarios de météo routière de la directive de l'OFROU sur les procédures d'engagement du service hivernal. On y trouve également des éléments de la norme SN 640'722 sur le service hivernal (lutte contre le verglas par des produits d'épandage).

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique exploitation (Entretien courant des routes nationales)  <b>Fiche technique</b> Service hivernal	<b>26 010-01060</b>
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC  <b>Office fédéral des routes OFROU</b>	<b>Evaluation de la situation</b>	V1.00 20.04.2013 L041-2270
Division Infrastructure routière I		page 2 sur 3

## 2 Schéma décisionnel de préparation du service hivernal

Le schéma décisionnel se base sur les informations météorologiques ainsi que sur l'état des chaussées. On tiendra compte de l'intensité du trafic local, en particulier lors de la décision d'engagement.



 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique exploitation (Entretien courant des routes nationales)  <b>Fiche technique</b> Service hivernal	<b>26 010-01060</b>
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC  <b>Office fédéral des routes OFROU</b>	<b>Evaluation de la situation</b>	V1.00 20.04.2013 L041-2270
Division Infrastructure routière I		page 3 sur 3

### 3 Quantités à épandre lors de la décision d'engagement

Quantités recommandées. En principe, on n'épandra que des sels humides.

Scénarios	Moment de l'intervention & produit d'épandage NaCl	jusqu'à -1°C	jusqu'à -6°C	< que (*) -6°C
Glace S9 Eclaircie après la pluie S10 Rafraichissement, dégel	Juste avant la formation de la pellicule de glace	5 g	10 g	10 g
	Sel humide, sel sec	8 ml	15 ml	---
	Solution saline pure			
	Pour supprimer le verglas			
Givre S1 Pluie glaçante S7 Brusque refroidissement, bruine S12 Brusque réchauffement, föhn	Sel humide, sel sec	10 g	15 g	20 g
	Solution saline pure	---	---	---
	Pour supprimer le verglas			
	Sel humide, sel sec	20 g	20 g	20 g
Plaques de neige S2 Chute de neige froide S3 Chute de neige, brusque refroidissement S4 Neige mouillée S5 Neige soufflée S6 Neige industrielle	Solution saline pure	30 ml	30 ml	---
	Juste avant la neige			
	Sel humide, sel sec	10 g	10 g	15 g
	Solution saline pure	15 ml	15 ml	---
Givre S8 Gel, nuit claire S11 Givre et brouillard	Durant la chute de neige			
	Sel humide, sel sec	10 g	15 g	15 g
	Après la chute de neige			
	Sel humide, sel sec	20 g	20 g	20 g
Givre S8 Gel, nuit claire S11 Givre et brouillard	Juste avant la formation de la pellicule de glace	10 g	10 g	10 g
	Sel humide, sel sec	15 ml	15 ml	---
	Solution saline pure			
	Pour supprimer le verglas			
Givre S8 Gel, nuit claire S11 Givre et brouillard	Sel humide, sel sec	10 g	15 g	15 g
	Solution saline pure	15 ml	22 ml	---

Tableau "Recommandation sur les quantités à épandre" s'appliquant au sel humide, au sel sec ou aux épandages liquides.

(\*) Les produits d'épandage pour très basses températures sont présentés dans la norme SN 640'772.