



Poste d'enrobage
Perrin Frères SA

Bureau
Tél. +41 22 354 85 00

c/o Ronchi SA
Route de Nyon 48 - 1196 Gland
ronchi@ronchi-graviers.ch

Poste d'enrobage
Tél. +41 22 354 85 15
Direct +41 79 593 19 85

Liste de prix 2024



Heures d'ouverture normales

Du lundi au vendredi hors jours fériés du Canton de Vaud
(sous réserve des conditions météorologiques)

Automne/Printemps

(de octobre à fin avril)

07h30-11h30/13h00-15h00

Été

(de mai à septembre)

07h00-11h30/13h00-15h00

Attention: les commandes (sans livraison)
pour l'après-midi doivent être annoncées
au plus tard le matin-même à 11h00.



Valable dès le 01.09.2024










Découvrez notre
engagement
durable & local

Page suivante

Couches de roulement

Prix indiqués hors TVA de 8.1%

Formules d'enrobés bitumineux	Caractéristiques					Prix départ HT ^② CHF/to
	Type de bitume (grade final dans le produit)	Taux max. agrégats enrobés recyclés RA ^① [%m]	Teneur en vides [%]	Epaisseur des couches [mm]	Plage température départ poste [°C]	
Enrobés bitumineux classiques ("AC") selon les normes SN EN 13108-1 :2022-09						
AC 4 L	B 70/100	0%	2.0 – 5.0	15 – 20	140 – 180	176.-
AC 8 N 	B 70/100	0%	2.0 – 5.0	25 – 35	140 – 180	158.-
AC 8 S 	B 50/70	0%	3.0 – 6.0	25 – 35	145 – 185	159.-
AC 11 N 	B 70/100	30%	2.0 – 5.0	35 – 50	140 – 180	151.-
AC 11 S 	B 50/70	30%	3.0 – 6.0	35 – 50	145 – 185	161.-
AC 11 S PmB ^③	PmB-E 45/80-65	0%	3.0 – 6.0	35 – 50	145 – 185	185.-
AC 11 H	B 50/70	0%	3.0 – 6.0	35 – 50	145 – 185	161.-
AC 11 H PmB	PmB-E 65/105-60	0%	3.0 – 6.0	35 – 50	140 – 180	185.-
AC 16 N	B 70/100	30%	2.0 – 5.0	45 – 70	140 – 180	148.-
Enrobés bitumineux macro-rugueux ("AC MR") selon les normes SN EN 13108-1 :2022-09						
AC MR 8 	PmB-E 65/105-60	0%	3.0 – 6.0	25 – 35	140 – 180	184.-
AC MR 8 VD 	PmB-E 65/105-60	0%	5.0 – 8.0	25 – 35	140 – 180	184.-
AC MR 11	PmB-E 65/105-60	0%	3.0 – 6.0	35 – 45	140 – 180	182.-

 Enrobé bitumineux au bénéfice d'une épreuve-type de formulation (ETF) disponible sur demande







- ① Par défaut, le poste d'enrobage produit les formules contenant le plus haut taux possible d'agrégats d'enrobés recyclés (RA). En cas de demande spécifique de formule sans RA, veuillez nous consulter au préalable.
- ② Une contribution environnementale de CHF 1.80/to est incluse dans le prix indiqué.
- ③ Sous réserve de disponibilité au poste d'enrobage du bitume PmB-E 45/80-65. En cas d'intérêt pour cet enrobé, veuillez nous consulter le plus tôt possible, mais au minimum 7 jours ouvrables à l'avance.


Remarques :

- Les caractéristiques d'enrobés bitumineux ne peuvent pas être garanties pour des productions inférieures à 1 tonne.
- Les caractéristiques des enrobés bitumineux ne sont garanties que dans le cas de livraisons en camion-thermos ou en camion avec une benne isolée et recouverte d'une bâche thermiquement isolante.

Couches de roulement (suite)

Prix indiqués hors TVA de 8.1%

Formules d'enrobés bitumineux	Caractéristiques					Prix départ HT ^② CHF/to
	Type de bitume (grade final dans le produit)	Taux max. agrégats enrobés recyclés RA ^① [%m]	Teneur en vides [%]	Epaisseur des couches [mm]	Plage température départ poste [°C]	
Enrobés bitumineux semi-denses ("SDA") selon la norme VSS 40436 ^③						
SDA 4-12 	PmB-E 65/105-60	0%	10 – 14	20 – 35	140 – 180	248.-
SDA 4-16 	PmB-E 65/105-60	0%	14 – 18	20 – 35	140 – 180	248.-
SDA 4-20 	PmB-E 65/105-60	0%	18 – 22	20 – 35	140 – 180	248.-
SDA 8-12 	PmB-E 65/105-60	0%	10 – 14	25 – 40	140 – 180	208.-
SDA 8-16 	PmB-E 65/105-60	0%	14 – 18	25 – 40	140 – 180	208.-
Enrobés bitumineux drainants ("PA" porous asphalt) selon les normes SN EN 13108-7 :2022-04 ^④						
PA 11 	PmB-E 65/105-60	0%	≥ 18	35 – 50	140 – 180	216.-

 Enrobé bitumineux au bénéfice d'une épreuve-type de formulation (ETF) disponible sur demande








- ① Par défaut, le poste d'enrobage produit les formules contenant le plus haut taux possible d'agrégats d'enrobés recyclés (RA). En cas de demande spécifique de formule sans RA, veuillez nous consulter au préalable.
- ② Une contribution environnementale de CHF 1.80/to est incluse dans le prix indiqué.
- ③ A appliquer avec des rouleaux oscillants.
- ④ Pas recommandé dans les localités.


Remarques :

- Les caractéristiques d'enrobés bitumineux ne peuvent pas être garanties pour des productions inférieures à 1 tonne.
- Les caractéristiques des enrobés bitumineux ne sont garanties que dans le cas de livraisons en camion-thermos ou en camion avec une benne isolée et recouverte d'une bâche thermiquement isolante.

Couches de liaison

Prix indiqués hors TVA de 8.1%

Formules d'enrobés bitumineux	Caractéristiques					Prix départ HT ² CHF/to
	Type de bitume (grade final dans le produit)	Taux max. agrégats enrobés recyclés RA ¹ [%m]	Teneur en vides [%]	Epaisseur des couches [mm]	Plage température départ poste [°C]	
Formules classiques ("AC B") selon les normes SN EN 13108-1 :2022-09						
AC B 11 S 	B 50/70	30%	3.0 – 6.0	35 – 50	145 – 185	151.-
AC B 11 S PmB ³	PmB-E 45/80-65	0%	3.0 – 6.0	45 – 70	140 – 180	175.-
AC B 16 S 	B 50/70	60%	3.0 – 6.0	45 – 70	145 – 185	148.-
AC B 16 S PmB	PmB-E 65/105-60	50%	3.0 – 6.0	45 – 70	140 – 180	167.-
AC B 16 S VD PmB	PmB-E 65/105-60	30%	3.0 – 6.0	45 – 70	140 – 180	167.-
AC B 16 H 	B 50/70	60%	3.0 – 6.0	45 – 70	145 – 185	148.-
AC B 16 H PmB 	PmB-E 65/105-60	30%	3.0 – 6.0	45 – 70	140 – 180	167.-
AC B 22 S 	B 50/70	60%	4.0 – 7.0	65 – 100	145 – 185	141.-
AC B 22 S PmB  ³	PmB-E 45/80-65	15%	4.0 – 7.0	65 – 100	145 – 185	159.-
EBT AC B 22 S ⁴	B 50/70	20%	4.0 – 7.0	65 – 100	115 – 155	146.-
AC B 22 H 	B 50/70	60%	4.0 – 7.0	65 – 100	145 – 185	141.-

 Enrobé bitumineux au bénéfice d'une épreuve-type de formulation (ETF) disponible sur demande









- ¹ Par défaut, le poste d'enrobage produit les formules contenant le plus haut taux possible d'agrégats d'enrobés recyclés (RA). En cas de demande spécifique de formule sans RA, veuillez nous consulter au préalable.
- ² Une contribution environnementale de CHF 1.80/to est incluse dans le prix indiqué.
- ³ Sous réserve de disponibilité au poste d'enrobage du bitume PmB-E 45/80-65. En cas d'intérêt pour cet enrobé, veuillez nous consulter le plus tôt possible, mais au minimum 7 jours ouvrables à l'avance.
- ⁴ La production d'un enrobé basse température ("EBT") nécessite une planification particulière pour sa production, ainsi que pour sa mise en œuvre. En cas d'intérêt, veuillez nous consulter au préalable au minimum une dizaine de jours avant la date de pose prévue.


Remarques :

- Les caractéristiques d'enrobés bitumineux ne peuvent pas être garanties pour des productions inférieures à 1 tonne.
- Les caractéristiques des enrobés bitumineux ne sont garanties que dans le cas de livraisons en camion-thermos ou en camion avec une benne isolée et recouverte d'une bâche thermiquement isolante.

Couches de base

Prix indiqués hors TVA de 8.1%

Formules d'enrobés bitumineux	Caractéristiques					Prix départ HT ^② CHF/to
	Type de bitume (grade final dans le produit)	Taux max. agrégats enrobés recyclés RA ^① [%m]	Teneur en vides [%]	Epaisseur des couches [mm]	Plage température départ poste [°C]	
Formules classiques ("AC T") selon les normes SN EN 13108-1 :2022-09						
ACT 11 N 	B 70/100	60%	3.0 – 6.0	35 – 50	140 – 180	137.-
ACT 16 N 	B 70/100	60%	3.0 – 6.0	45 – 70	140 – 180	139.-
EBT ACT 16 N ^③	B 70/100	50%	3.0 – 6.0	45 – 70	110 – 150	144.-
ACT 16 S 	B 50/70	60%	3.0 – 6.0	45 – 70	145 – 185	148.-
ACT 16 S PmB ^④	PmB-E 45/80-65	25%	3.0 – 6.0	45 – 70	145 – 185	167.-
ACT 16 S PmB	PmB-E 65/105-60	25%	3.0 – 6.0	45 – 70	140 – 180	167.-
ACT 22 N 	B 70/100	60%	3.0 – 6.0	60 – 100	140 – 180	139.-
ACT 22 S 	B 50/70	60%	4.0 – 7.0	65 – 100	145 – 185	141.-
ACT 22 S PmB 	PmB-E 65/105-60	15%	4.0 – 7.0	65 – 100	140 – 180	159.-
ACT 22 H 	B 50/70	60%	4.0 – 7.0	65 – 100	145 – 185	141.-
ACT 22 H PmB 	PmB-E 65/105-60	15%	4.0 – 7.0	65 – 100	140 – 180	159.-

 Enrobé bitumineux au bénéfice d'une épreuve-type de formulation (ETF) disponible sur demande



- ① Par défaut, le poste d'enrobage produit les formules contenant le plus haut taux possible d'agrégats d'enrobés recyclés (RA). En cas de demande spécifique de formule sans RA, veuillez nous consulter au préalable.
- ② Une contribution environnementale de CHF 1.80/to est incluse dans le prix indiqué.
- ③ La production d'un enrobé basse température ("EBT") nécessite une planification particulière pour sa production, ainsi que pour sa mise en œuvre. En cas d'intérêt, veuillez nous consulter au préalable au minimum une dizaine de jours avant la date de pose prévue.
- ④ Sous réserve de disponibilité au poste d'enrobage du bitume PmB-E 45/80-65. En cas d'intérêt pour cet enrobé, veuillez nous consulter le plus tôt possible, mais au minimum 7 jours ouvrables à l'avance.


Remarques :

- Les caractéristiques d'enrobés bitumineux ne peuvent pas être garanties pour des productions inférieures à 1 tonne.
- Les caractéristiques des enrobés bitumineux ne sont garanties que dans le cas de livraisons en camion-thermos ou en camion avec une benne isolée et recouverte d'une bâche thermiquement isolante.

Couches de base à module élevé

Prix indiqués hors TVA de 8.1%

Formules d'enrobés bitumineux	Caractéristiques					Prix départ HT ^② CHF/to
	Type de bitume (grade final dans le produit)	Taux max. agrégats enrobés recyclés RA ^① [%m]	Teneur en vides [%]	Epaisseur des couches [mm]	Plage température départ poste [°C]	
Formules classiques ("AC EME") selon les normes SN EN 13108-1 :2022-09						
AC EME 22 C1 	B 15/25	50%	3.0 – 6.0	80 – 120	170 – 190	158.-
AC EME 22 C2 	B 10/20	50%	1.0 – 4.0	80 – 120	170 – 190	160.-

 Enrobé bitumineux au bénéfice d'une épreuve-type de formulation (ETF) disponible sur demande


- ① Par défaut, le poste d'enrobage produit les formules contenant le plus haut taux possible d'agrégats d'enrobés recyclés (RA). En cas de demande spécifique de formule sans RA, veuillez nous consulter au préalable.
- ② Une contribution environnementale de CHF 1.80/to est incluse dans le prix indiqué.

Remarques :

- Les caractéristiques d'enrobés bitumineux ne peuvent pas être garanties pour des productions inférieures à 1 tonne.
- Les caractéristiques des enrobés bitumineux ne sont garanties que dans le cas de livraisons en camion-thermos ou en camion avec une benne isolée et recouverte d'une bâche thermiquement isolante.

Couches de fondation

Prix indiqués hors TVA de 8.1%

Formules d'enrobés bitumineux	Caractéristiques					Prix départ HT ^② CHF/to
	Type de bitume (grade final dans le produit)	Taux max. agrégats enrobés recyclés RA ^① [%m]	Teneur en vides [%]	Epaisseur des couches [mm]	Plage température départ poste [°C]	
Formules classiques ("AC F") selon les normes SN EN 13108-1 :2022-09						
AC F 22 	B 70/100	70%	3.0 – 10.0	60 – 150	140 – 180	138.-
EBT AC F 22 ^③	B 70/100	50%	3.0 – 10.0	60 – 150	140 – 180	143.-

 Enrobé bitumineux au bénéfice d'une épreuve-type de formulation (ETF) disponible sur demande

- ① Par défaut, le poste d'enrobage produit les formules contenant le plus haut taux possible d'agrégats d'enrobés recyclés (RA). En cas de demande spécifique de formule sans RA, veuillez nous consulter au préalable.
- ② Une contribution environnementale de CHF 1.80/to est incluse dans le prix indiqué.
- ③ La production d'un enrobé basse température ("EBT") nécessite une planification particulière pour sa production, ainsi que pour sa mise en œuvre. En cas d'intérêt, veuillez nous consulter au préalable au minimum une dizaine de jours avant la date de pose prévue.

Remarques :


- Les caractéristiques d'enrobés bitumineux ne peuvent pas être garanties pour des productions inférieures à 1 tonne.
- Les caractéristiques des enrobés bitumineux ne sont garanties que dans le cas de livraisons en camion-thermos ou en camion avec une benne isolée et recouverte d'une bâche thermiquement isolante.


Couches d'étanchéité pour voies ferrées

Prix indiqués hors TVA de 8.1%

Formules d'enrobés bitumineux	Caractéristiques					Prix départ HT ² CHF/to
	Type de bitume (grade final dans le produit)	Taux max. agrégats enrobés recyclés RA ¹ [%m]	Teneur en vides [%]	Epaisseur des couches [mm]	Plage température départ poste [°C]	

Formules classiques ("AC RAIL") selon les normes SN EN 13108-1 :2022-09

AC RAIL 16 	B 160/220	30%	0.5 – 2.5	45 – 70	130 – 170	160.-
---	-----------	-----	-----------	---------	-----------	--------------

 Enrobé bitumineux au bénéfice d'une épreuve-type de formulation (ETF) disponible sur demande

- ¹ Par défaut, le poste d'enrobage produit les formules contenant le plus haut taux possible d'agrégats d'enrobés recyclés (RA). En cas de demande spécifique de formule sans RA, veuillez nous consulter au préalable.
- ² Une contribution environnementale de CHF 1.80/to est incluse dans le prix indiqué.

Remarques :

- Les caractéristiques d'enrobés bitumineux ne peuvent pas être garanties pour des productions inférieures à 1 tonne.
- Les caractéristiques des enrobés bitumineux ne sont garanties que dans le cas de livraisons en camion-thermos ou en camion avec une benne isolée et recouverte d'une bâche thermiquement isolante.

Revêtements phono-absorbants

Prix indiqués hors TVA de 8.1%

Formules d'enrobés bitumineux	Caractéristiques					Prix départ HT ¹ CHF/to
	Type de bitume (grade final dans le produit)	Gain acoustique initial (basé sur modèle StL-86+)	Teneur en vides [%]	Epaisseur des couches [mm]	Plage température départ poste [°C]	

Formules avec un effet phono-absorbant

PERPHONE 4	PmB-E 65/105-60	≥ -3 dBA	10 – 14	20 – 35	140 – 180	248.-
-------------------	-----------------	----------	---------	---------	-----------	--------------

- ¹ Une contribution environnementale de CHF 1.80/to est incluse dans le prix indiqué.

Remarques :

- Les caractéristiques d'enrobés bitumineux ne peuvent pas être garanties pour des productions inférieures à 1 tonne.
- Les caractéristiques des enrobés bitumineux ne sont garanties que dans le cas de livraisons en camion-thermos ou en camion avec une benne isolée et recouverte d'une bâche thermiquement isolante.

Revêtements pour places de parc

Prix indiqués hors TVA de 8.1%

Formules d'enrobés bitumineux	Type de bitume (grade final dans le produit)	Caractéristiques				Plage température départ poste [°C]	Prix départ HT ^① CHF/to
		Taux max. agrégats enrobés recyclés RA [%m]	Teneur en vides [%]	Epaisseur des couches [mm]			

Formules avec un orniérage limité

PERPARC 11	B 70/100	0&	2.0 – 5.0	35 – 50 ^②	140 – 180	153.-
PERPARC 16	B 70/100	0%	3.0 – 6.0	70 – 100 ^③	140 – 180	151.-

- ① Une contribution environnementale de CHF 1.80/to est incluse dans le prix indiqué.
- ② Cette formule d'enrobé PERPARC 11 doit être appliquée sur une couche de base en AC T, par exemples ACT 16 N en 50 mm ou ACT 22 N en 70 mm ; application en monocouche fortement déconseillée.
- ③ Cette formule d'enrobé PERPARC 16 est prévue pour être appliquée en monocouche sur une épaisseur minimale de 70 mm.

Remarques :

- **La fondation doit être suffisamment portante pour pouvoir recevoir la mise en œuvre correcte d'une couche d'enrobé** (valeurs d'expérience : $M_{E1} \geq 80 \text{ MN/m}^2$ et $M_{E2}/M_{E1} \leq 3.0$).
ATTENTION à la bonne réalisation de la couche de fondation !
- Les caractéristiques d'enrobés bitumineux ne peuvent pas être garanties pour des productions inférieures à 1 tonne.
- Les caractéristiques des enrobés bitumineux ne sont garanties que dans le cas de livraisons en camion-thermos ou en camion avec une benne isolée et recouverte d'une bâche thermiquement isolante.

Revêtements anti-orniérants

Prix indiqués hors TVA de 8.1%

Formules d'enrobés bitumineux	Type de bitume (grade final dans le produit)	Caractéristiques				Plage température départ poste [°C]	Prix départ HT ^① CHF/to
		Profondeur d'ornières (cond. essai : 60°C / 30'000 cycles)	Teneur en vides [%]	Epaisseur des couches [mm]			

Formules avec un orniérage limité

PERRAO 11 ^②	PmB-E 65/105-60	≤ 5.0%	2.0 – 5.0	35 – 45	140 – 180	204.-
PERRAO 16 ^②	B 35/50	≤ 5.0%	3.0 – 6.0	45 – 65	145 – 185	193.-
PERRAO 22 ^②	B 10/20	≤ 5.0%	3.0 – 6.0	65 – 90	145 – 185	196.-

- ① Une contribution environnementale de CHF 1.80/to est incluse dans le prix indiqué.
- ② Sous réserve de disponibilité de tous les constituants. En cas d'intérêt pour cet enrobé, veuillez nous consulter le plus tôt possible, mais au minimum 20 jours ouvrables à l'avance.

Remarques :

- Les caractéristiques d'enrobés bitumineux ne peuvent pas être garanties pour des productions inférieures à 1 tonne.
- Les caractéristiques des enrobés bitumineux ne sont garanties que dans le cas de livraisons en camion-thermos ou en camion avec une benne isolée et recouverte d'une bâche thermiquement isolante.

Revêtements colorés

Prix indiqués hors TVA de 8.1%

Formules d'enrobés bitumineux	Caractéristiques					Prix départ HT ^① CHF/to
	Type de bitume (grade final dans le produit)	Type de granulats	Teneur en vides [%]	Épaisseur des couches [mm]	Plage température départ poste [°C]	
Formules colorées						
PERNEUTRE 8 Miel ^②	B 50/70 (neutre/miel)	4/8 couleur jaune-orangé	3.0 – 6.0	25 – 35	140 – 180	590.-
PERIVOIRE 8 ^②	B 50/70 (ivoire)	4/8 couleur jaune-orangé	3.0 – 6.0	25 – 35	140 – 180	620.-
PERGRIS 8 ^②	B 50/70 (gris)	4/8 couleur gris	3.0 – 6.0	25 – 35	140 – 180	650.-
PERROUGE 6 ^②	B 50/70 (rouge)	0/6 couleur gris-rouge	3.0 – 6.0	25 – 35	140 – 180	640.-
PERROUGE 10 ^②	B 50/70 (rouge)	0/10 couleur gris-rouge	3.0 – 6.0	35 – 50	140 – 180	645.-

^① Une contribution environnementale de CHF 1.80/to est incluse dans le prix indiqué.

^② Sous réserve de disponibilité de tous les constituants. En cas d'intérêt pour cet enrobé, veuillez nous consulter le plus tôt possible, mais au minimum 20 jours ouvrables à l'avance.

Remarques :

- Les caractéristiques d'enrobés bitumineux ne peuvent pas être garanties pour des productions inférieures à 1 tonne.
- Les caractéristiques des enrobés bitumineux ne sont garanties que dans le cas de livraisons en camion-thermos ou en camion avec une benne isolée et recouverte d'une bâche thermiquement isolante.
- D'autres formules d'enrobés bitumineux peuvent être établies sur demande dans un délai de 90 jours environ (temps nécessaire pour la mise au point de la formulation et la vérification du bon respect de tous les critères).

Suppléments de prix

Ajouts

Prix indiqués hors TVA de 8.1%

Produits	Appellation fournisseur	Dosage recommandé	Prix HT CHF/kg
Fibres de cellulose	Viatop® Premium	-	10.-
Fibres à haute résistance	SYTEC FiberForce®	0.5 kg/to enrobé	50.-
Chaux hydratée (éteinte)	-	15 kg/to enrobé	0.30

Remarque :

D'autres ajouts peuvent être commandés sur demande.

Matériaux divers pour applications d'enrobés bitumineux

Prix indiqués hors TVA de 8.1%

Produits	Appellation fournisseur	Conditionnement	Prix HT CHF/u
Bandes élasto-plastiques pour joints	Igas® Profilé-R8/25mm	Carton (~50 m')	110.-
Primaire d'accrochage	Prodolaque®	Fût (~180 kg)	800.-
Enduit d'accrochage	Dilaplast®-16 R	Bidon (~25 kg)	210.-
Antiadhérent biodégradable pour benne	Asolex®-AMS	par litre	4.-

Remarque :

D'autres matériaux pour applications d'enrobés bitumineux peuvent être commandés sur demande.

Forfait supplémentaire pour commande non initialement convenue

En cas de commande non initialement prévue ou convenue (même sans livraison), un **montant forfaitaire (hors TVA) de CHF 500.- par lot de production** couvrant une partie des frais de redémarrage du poste d'enrobage, peut être facturé en supplément des prix des produits de la présente liste de prix.

Suivant les productions en cours ou déjà réalisées, certains produits peuvent être temporairement indisponibles. Nous vous invitons à prendre contact dans tous les cas avec les opérateurs du poste d'enrobage, afin de convenir du produit disponible répondant au mieux aux besoins de votre chantier et, par la même, de définir l'heure de chargement possible.

Forfaits pour prestations en dehors des heures normales d'ouverture

Les prix forfaitaires indiqués dans le tableau ci-dessous s'appliquent **en supplément des prix des produits et des transports** de la présente liste de prix.

Prix indiqués hors TVA de 8.1%

NUIT		JOUR	
Lundi à Samedi 18h00 à 7h00	Samedi à Lundi 18h00 à 7h00	Samedi 7h00 à 18h00	Dimanche et Jours fériés 7h00 à 18h00
Démarrage du poste d'enrobage (y.c. opérateur)			
1'800.- CHF/forfait	2'200.- CHF/forfait	1'800.- CHF/forfait	2'200.- CHF/forfait
Camion-thermos (y.c. chauffeur)			
600.- CHF/forfait par camion	900.- CHF/forfait par camion	600.- CHF/forfait par camion	900.- CHF/forfait par camion

Remarques :

- Les commandes à produire et à livrer la nuit, le samedi, le dimanche ou un jour férié nécessitent un préavis **d'au moins 7 jours ouvrables** (temps nécessaire pour la planification et les différentes demandes d'autorisations).
- Si **plus de deux heures** se passent entre deux chargements au poste d'enrobage, un nouveau montant forfaitaire pour démarrage du poste d'enrobage sera facturé.

Transports

Prix indiqués hors TVA de 8.1%

Mise à disposition de camions (y.c. chauffeurs)	Capacité approximative		Régie ^①
	Volume	Charge utile	CHF/heure
Camion-thermos 4 essieux	6.00 m ³	15 to	180.-
Camion-thermos 5 essieux	9.00 m ³	23 to	180.-

- ① Le temps facturé au tarif "Régie" s'entend depuis la mise à disposition du camion sur le site La Ballastière à Gland jusqu'à son retour sur ce même site, y compris le nettoyage du camion.

Remarques :

- Les enrobés bitumineux doivent être transportés en camion-thermos ou en camions avec une benne isolée et recouverte d'une bâche thermiquement isolante, ceci afin de conserver toutes les caractéristiques de l'enrobé produit.
- Le choix du moyen de transport est du ressort de l'opérateur du poste d'enrobage ou du disponent en charge de la planification des transports.
- La sécurité des accès au chantier doit être garantie par le client avant le début de la livraison des enrobés bitumineux. Lorsque cette condition n'est pas remplie, nous nous réservons le droit de renoncer à la livraison et de facturer les frais de déplacement des camions et également des enrobés déjà produits. En cas de doute, une visite préalable par un chauffeur est recommandée. Une décharge de responsabilité en cas de risques de dommages aux accès et/ou aux environs de la zone de livraison sera demandée.
- Lorsque les accès sont délicats, le client mettra une aide à disposition du chauffeur afin d'assister les manœuvres du camion.
- Les éventuelles demandes d'autorisation pour une utilisation totale ou partielle du domaine public ou d'une parcelle voisine sont du ressort du client.
- La mise en place de protection contre d'éventuelles tâches sur le sol, ainsi que la pose éventuelle de signalisation, sont de la responsabilité du client. Le transporteur décline toute responsabilité en cas de problème lié au non-respect de ces conditions.

Conditions générales pour les produits bitumineux

1. Contrat – Liste de prix

- 1.1 Les présentes conditions générales (CG) règlent la conclusion, le contenu et l'exécution de tout contrat portant sur la vente de produits bitumineux, au départ de la centrale d'enrobage sise sur le site "La Ballastière" à Gland.
- 1.2 Le co-contractant est désigné dans les présentes conditions générales par le terme "le client"; ensemble avec le producteur, ceux-ci forment "les parties".
- 1.3 Les documents et informations suivants, selon l'ordre prioritaire ici désigné, sont déterminants quant aux obligations réciproques des parties :
 - La liste de prix des différents produits bitumineux ou offre convenue
 - Le contenu des présentes conditions générales
 - Les normes SIA/VSS
 - Les dispositions du Code des ObligationsEn cas de contradiction entre les documents et les informations précitées, l'ordre de priorité est celui dans lequel ils sont énumérés ci-dessus.
- 1.4 La liste de prix est transmise en début de chaque année et reste valable jusqu'à la parution d'une nouvelle édition. Le producteur se réserve le droit, en tout temps, de modifier la liste de prix en cas de modification des prix des matières premières.
- 1.5 L'offre du producteur reste sa propriété exclusive. Sa diffusion, même partielle, à un tiers est soumise à autorisation préalable.
- 1.6 Sauf indication contraire écrite, l'offre convenue entre les parties reste valable 30 jours à compter de sa réception. La liste de prix ou offre convenue entre les deux parties est réputée convenue entre les parties.
- 1.7 Sauf indication contraire, les factures sont payables à 30 jours net dès réception.

2. Délais – Livraisons

- 2.1a Pour les commandes inférieures à 100 to, une commande écrite (courrier, courriel, WhatsApp), doit nous parvenir au plus tard le jour ouvrable précédent avant 14h30.
- 2.1b Pour les productions supérieures à 100 to, une commande écrite (courrier, courriel, WhatsApp), doit nous parvenir au plus tard 4 jours ouvrables avant la fabrication du produit.
- 2.1c Pour tous produits spéciaux (couleur, drainant, EBT etc.) le délai doit être convenu en fonction de l'approvisionnement des matières premières.
- 2.2 Le producteur s'efforcera de respecter les délais convenus dans la mesure du possible et en fonction de la charge de travail. Le producteur ne pourra pas être tenu pour responsable en cas de retard indépendant de sa volonté (coupure de gaz ou d'électricité, grève pétrolière, etc.).
- 2.3 Le producteur s'engage à fournir des produits bitumineux respectant les normes en vigueur, validés par le bulletin de livraison. Le client prend possession du produit à partir du moment que celui-ci est chargé sur son camion. Il en devient propriétaire et responsable. Le producteur ne pourra pas être tenu pour responsable pour toute utilisation non appropriée du produit (utilisation de produit solvant, pas de protection contre le refroidissement, manque de moyens pour la mise en œuvre, etc.).
- 2.4 Le producteur met à disposition une passerelle pour accéder au pont du camion. Le chauffeur est tenu de prendre toutes les dispositions nécessaires afin d'éviter toute chute ou accident. Le producteur ne pourra pas être tenu pour responsable en cas d'utilisation inappropriée de cette passerelle.
- 2.5 Le client est tenu de vérifier le produit livré, ainsi que les informations sur le bulletin de livraison. En cas de non-conformité, il doit l'annoncer immédiatement. Dans le cas de défaut ne pouvant pas être constaté à la livraison, le client doit avertir le producteur dans les plus brefs délais, par écrit.
- 2.6 Toute demande de duplicata de bulletins de livraison fera l'objet d'une facturation (CHF 20.-/pièce).

Gland, janvier 2022

