



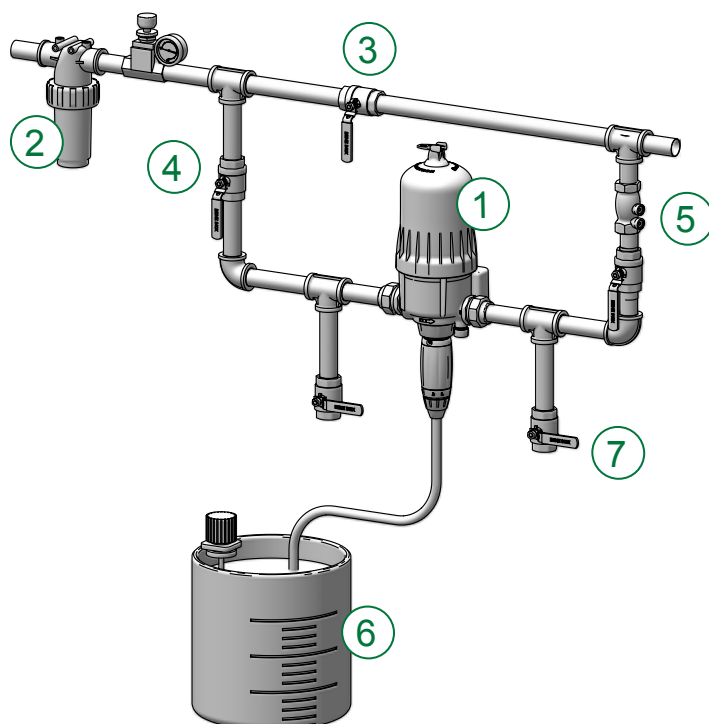
D9GLBP

La référence fertigation

- Idéal en conditions hydrauliques contraignantes
- Maintenance simplifiée
- Résistance chimique optimisée
- Fiabilité renforcée

INSTALLATION TYPE

- ① D9GLBP
- ② Filtration amont
- ③ Vanne bypass principale
- ④ Vanne bypass doseur
- ⑤ Clapet antiretour
- ⑥ Bac solution avec mélangeur
- ⑦ Vanne amorçage rapide, rinçage et test



SPÉCIFICATIONS

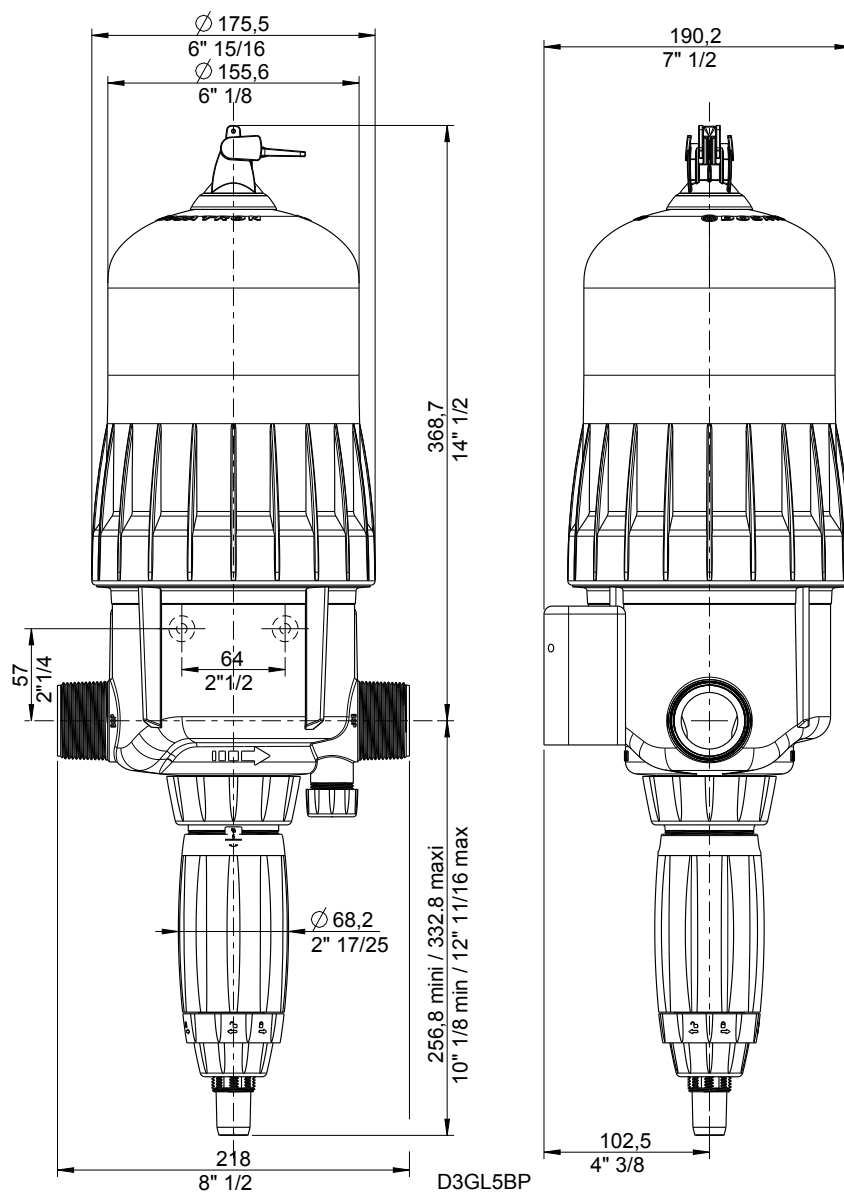
		D9GL2BP		D9GL5BP	
		Min	Max	Min	Max
Débit de fonctionnement	l/h	500	9000	500	9000
	m³/h	0,5	9	0,5	9
	gpm	2.2	40	2.2	40
Pression de fonctionnement	bar	0,3	8	0,5	8
	psi	4.3	116	7.25	116
Perte de charge	bar	0,3	1,3	0,35	1,6
	psi	4.3	18.85	5	23.2
Dosage réglable	%	0,2	2	1	5
	1:	500	50	100	20
Débit d'injection	l/h	1	180	5	450
	gpm	0.0044	0.79	0.022	1.98

ENCOMBREMENTS

dimensions exprimées en mm



IRRIGATION



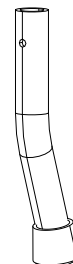
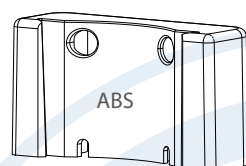
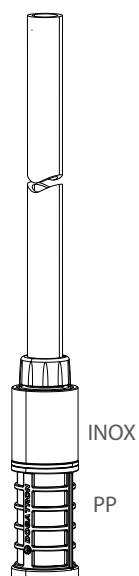
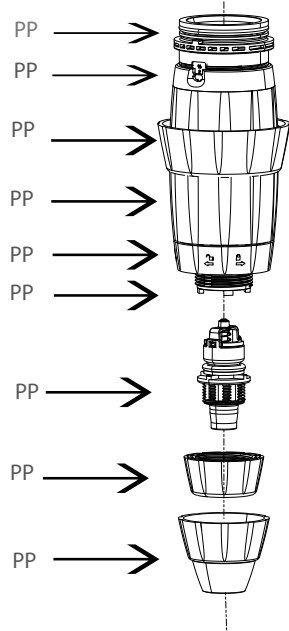
		D9GL2BP		D9GL5BP	
Poids du doseur	kg	3,3		3,3	
	lbs	7.3		7.3	
Dimensions doseur		mm	pouce	mm	pouce
	Diamètre	175,5	6" 15/16	175,5	6" 15/16
	Hauteur	678,2	26" 11/16	701,5	27" 3/16
	Largeur	218	8" 1/2	218	8" 1/2
Poids du colis	kg	~5,5		~5,5	
	lbs	~12.1		~12.1	
Dimensions du colis		cm	pouce	cm	pouce
	Diamètre	67	26" 3/8	67	26" 3/8
	Hauteur	22,5	8" 7/8	22,5	8" 7/8
	Largeur	20,5	8" 1/16	20,5	8" 1/16

CARACTÉRISTIQUES

		D9GLBP	
		Min	Max
Température de l'eau motrice	°C	5	40
	°F	41	104
Cylindrée	L	1,7	
	US gallon	0.45	
Calcul du débit d'eau motrice	Clacs moteur /15 sec	l/h	gpm
	4	612	2.69
	8	1632	7.19
	16	3264	14.37
	32	6528	28.74
	40	8160	35.93
	46	8976	39.52
Raccordement	Type	BSP/NPT mâle Ø 40x49 mm	
	pouces	1" 1/2	

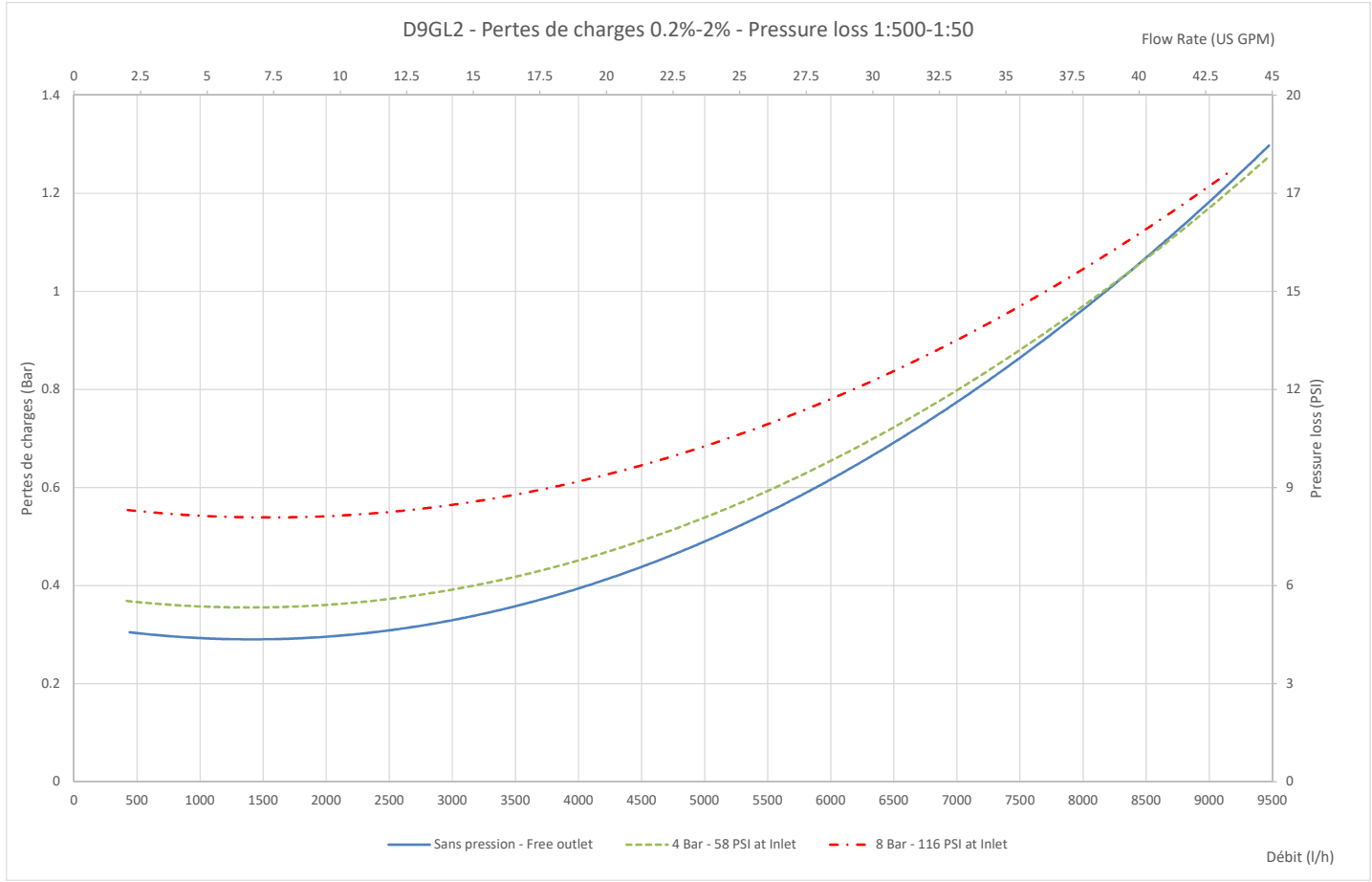
ÉQUIPEMENTS

		D9GL2BP		D9GL5BP	
		Série	Option	Série	Option
Joint de dosage	VF	x		x	
Purge intégrée			x		x
By-pass manuel		x		x	
By-pass automatique			x		x
Support mural		x		x	
Pieds			x		x
Tuyau d'aspiration	longueur (m)	1,75		1,75	
	diamètre (mm)	16 x 22		20 x 27	
Crépine lestée	filtre 100µ	x		x	

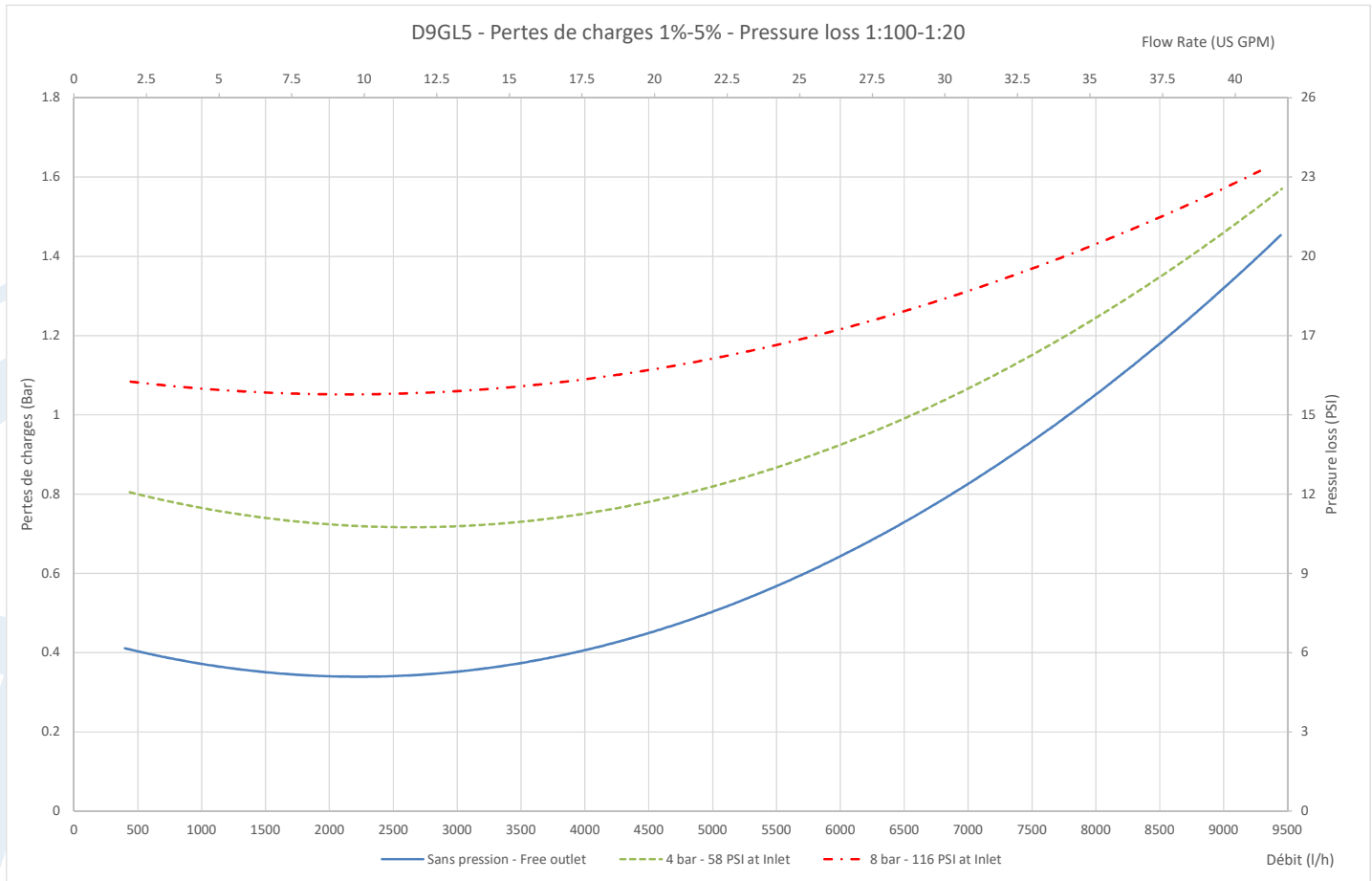


COURBES - PERTES de CHARGE

D9GL2BP



D9GL5BP





COMPATIBILITÉ CHIMIQUE

Fertilisants et composants chimiques

Remarques

Ces indications reflètent l'utilisation de nos doseurs dans des conditions optimales. Il est impératif de tenir compte des conditions réelles c'est-à-dire la pression, le débit, la température, la composition chimique de l'eau en présence... qui sont autant de facteurs venant influencer les résultats de compatibilité.

Nous vous recommandons de contacter votre distributeur ou nos services en cas de doutes ou de produits non mentionnés.

Produits		Nitrate d'ammonium			Acide phosphorique			Sulfate de potassium		
		NH ₄ NO ₃			H ₃ PO ₄			K ₂ SO ₄		
Concentration		faible	moy.	forte	faible	moy.	forte	faible	moy.	forte
		10 %	20 %	40 %	10 %	20 %	40 %	10 %	20 %	40 %
D9GL2BP 0,2 - 2%		●	●	●	●	●	●	●	●	●
D9GL5BP 0,5 - 5%		●	●	●	●	●	●	●	●	●

Produits		Acide nitrique			Acide chlorhydrique			Engrais ternaire + oligos éléments		
		HNO ₃			HCL			N.P.K		
Concentration		faible	moy.	forte	faible	moy.	forte	faible	moy.	forte
		10 %	20 %	40 %	10 %	20 %	40 %	10 %	20 %	40 %
D9GL2BP 0,2 - 2%		●	●	●	●	●	●	●	●	●
D9GL5BP 0,5 - 5%		●	●	●	●	●	●	●	●	●

Légende de compatibilité



TB très bonne



B bonne



NC non compatible

TECHNOLOGIE DOSATRON

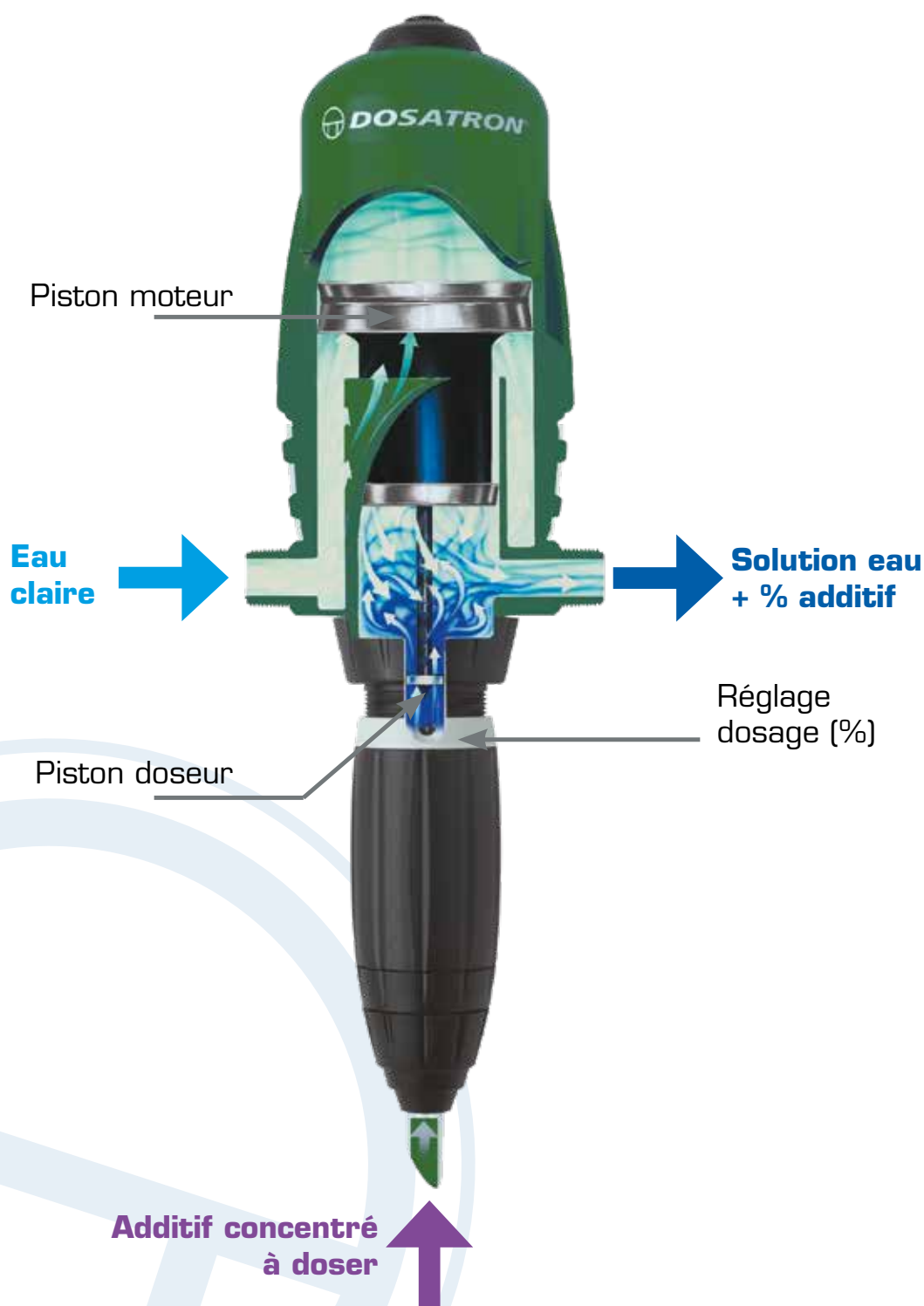
Une technologie unique intégrant toutes les fonctions du dosage

Installé sur le réseau d'eau, le **Dosatron** utilise la pression d'eau comme **seule force motrice**. Ainsi actionné, il aspire le produit concentré, le dose au pourcentage désiré, puis le mélange avec l'eau motrice.

La solution réalisée est alors envoyée en aval.

La dose de produit injecté est toujours **proportionnelle au volume d'eau** qui traverse le Dosatron, quelles que soient les variations de débit ou de pression du réseau.

La concentration de la solution reste toujours stable.



www.dosatron.com



DOSATRON APP
Votre assistant quotidien



©DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S 2023

Ce document ne constitue pas un engagement contractuel et n'est fourni qu'à titre indicatif.

DOSATRON INTERNATIONAL se réserve le droit de modifier ses appareils à tout moment. Ce document est une propriété exclusive de la société DOSATRON INTERNATIONAL.
Reproduction interdite en l'absence de son autorisation écrite - Code de la propriété intellectuelle livre I et IV et autres textes applicables.