

## VOIE 1 - Calcul des paramètres

25/08/2016					25/1/17 11:00					25/1/17 12:00					25/1/17 13:00				
profil	gauche (mm) calculé sur 3 m glissant	Ecart de dévers sur 12m (mm)	nivellement longitudinal sur 12 m (mm)	Dressage sur 12m (mm)	profil	gauche: écart en dévers (mm) calculé sur 3 m	Ecart de dévers sur 12m (mm)	nivellement longitudinal sur 12 m (mm)	Dressage sur 12m (mm)	profil	gauche: écart en dévers (mm) calculé sur 3 m	Ecart de dévers sur 12m (mm)	nivellement longitudinal sur 12 m (mm)	Dressage sur 12m (mm)	profil	gauche: écart en dévers (mm) calculé sur 3 m	Ecart de dévers sur 12m (mm)	nivellement longitudinal sur 12 m (mm)	Dressage sur 12m (mm)
1					1					1					1				
2	1				2	-				2	1				2	1			
3	1		- 3	2	3	- 0		- 4	2	3	- 0		- 4	4	3	- 0		- 4	4
		- 1	- 2	1			-	- 3	3			- 1	- 3	4			- 1	- 2	4
4	-		- 1	2	4	- 0		-	2	4	- 0		- 2	4	4	- 0		- 2	4
		-	- 1	0			-	-	3			- 1	- 1	4			- 1	- 1	3
5	1		- 1	-	5	- 1		0	2	5	- 1		0	2	5	- 1		0	2
		-	- 1	1			0	- 0	3			0	- 0	4			0	- 0	4
6	-		- 0	- 1	6	-		-	1	6	- 1		1	0	6	- 1		1	0
		1	- 1	- 1			1	- 0	3			1	- 1	1			1	- 0	1
7	1		2	-	7	-		1	2	7	- 0		1	2	7	- 0		1	1
		2	-	- 1			-	- 0	2			2	- 0	1			2	- 0	1
8	1		0	2	8	0		-	1	8	0		1	3	8	1		1	2
		1	- 1	1			2	-	2			2	- 1	3			2	- 1	2
9	1		- 1	0	9	2		- 2	2	9	3		- 2	4	9	2		- 2	3
		- 0	- 1	2			- 1	- 1	2			- 1	- 0	4			- 1	- 0	4
10	1		2	-	10	- 1		-	2	10	- 0		1	3	10	- 1		1	2
		- 2	4	3			- 3	4	2			- 3	4	4			- 3	4	4

## VOIE 1 - Calcul des paramètres

25/1/17 14:00				25/1/17 15:00				25/1/17 16:00				25/1/17 17:00							
profil	gauche: écart en dévers (mm) calculé sur 3 m	Ecart de dévers sur 12m (mm)	nivellement longitudinal sur 12 m (mm)	Dressage sur 12m (mm)	profil	gauche: écart en dévers (mm) calculé sur 3 m	Ecart de dévers sur 12m (mm)	nivellement longitudinal sur 12 m (mm)	Dressage sur 12m (mm)	profil	gauche: écart en dévers (mm) calculé sur 3 m	Ecart de dévers sur 12m (mm)	nivellement longitudinal sur 12 m (mm)	Dressage sur 12m (mm)	profil	gauche: écart en dévers (mm) calculé sur 3 m	Ecart de dévers sur 12m (mm)	nivellement longitudinal sur 12 m (mm)	Dressage sur 12m (mm)
1					1					1					1				
2	1				2	1				2	1				2	1			
3	- 0		- 4	4	3	- 0	- 1	- 3	4	3	- 0	- 1	- 4	4	3	- 0	- 1	- 4	4
		- 1	- 3	4			- 1	- 3	4			- 1	- 2	4			- 1	- 3	5
4	- 0		- 2	4	4	- 0	- 1	- 2	4	4	- 0	- 1	- 2	4	4	- 0	- 1	- 2	4
		- 1	- 1	3			- 1	- 1	3			- 1	- 2	3			- 1	- 2	4
5	- 1		0	2	5	- 1	0	0	2	5	- 1	0	0	2	5	- 1	0	0	2
		0	- 0	3			0	- 0	4			0	- 0	4			0	- 0	5
6	- 1		1	0	6	- 1	1	1	0	6	- 1	1	1	1	6	- 1	1	1	1
		1	- 0	1			1	- 0	1			1	- 0	1			1	- 0	2
7	- 0		1	2	7	- 0	2	1	2	7	- 0	2	1	2	7	- 0	2	1	2
		2	- 1	1			2	- 0	2			2	- 1	1			2	- 1	2
8	0		1	3	8	1	2	1	3	8	0	2	1	3	8	1	2	1	3
		2	- 1	2			2	- 1	3			2	- 1	3			2	- 1	4
9	2		- 2	3	9	2	2	- 2	4	9	2	2	- 2	4	9	2	2	- 2	3
		- 1	- 0	4			- 1	- 0	4			- 1	- 0	5			- 1	- 0	5
10	- 1		1	3	10	- 1	3	2	3	10	- 1	3	1	3	10	- 1	3	1	2
		- 3	4	4			- 3	5	5			- 3	4	5			- 3	4	6

## VOIE 1 - Calcul des paramètres

25/1/17 18:00				25/1/17 19:00				25/1/17 20:00				25/1/17 21:00								
profil	gauche: écart en dévers (mm) calculé sur 3 m	Ecart de dévers sur 12m (mm)	nivellement longitudinal sur 12 m (mm)	Dressage sur 12m (mm)	profil	gauche: écart en dévers (mm) calculé sur 3 m	Ecart de dévers sur 12m (mm)	nivellement longitudinal sur 12 m (mm)	Dressage sur 12m (mm)	profil	gauche: écart en dévers (mm) calculé sur 3 m	Ecart de dévers sur 12m (mm)	nivellement longitudinal sur 12 m (mm)	Dressage sur 12m (mm)	profil	gauche: écart en dévers (mm) calculé sur 3 m	Ecart de dévers sur 12m (mm)	nivellement longitudinal sur 12 m (mm)	Dressage sur 12m (mm)	
1					1					1					1					
2	1				2	1				2	1				2	1				
3	- 0		- 3	4	3	- 0	- 1	- 4	3	3	- 0	- 1	- 3	4	3	- 0	- 1	- 4	4	4
		- 1	- 3	4			- 1	- 3	4			- 1	- 3	4			- 1	- 3	4	
4	- 0		- 2	4	4	- 0	- 1	- 2	3	4	- 0	- 1	- 2	4	4	- 0	- 1	- 2	4	4
		- 1	- 2	4			- 1	- 1	3			- 1	- 1	4			- 1	- 1	3	
5	- 1		- 0	3	5	- 1	0	0	1	5	- 1	0	0	2	5	- 1	0	0	2	2
		- 0	- 0	4			0	- 0	3			- 0	- 0	4			0	- 0	4	4
6	- 1		1	1	6	- 1	1	1	- 1	6	- 1	1	1	0	6	- 1	1	0	- 0	0
		1	- 0	1			1	- 0	0			1	- 1	1			1	- 0	1	1
7	- 0		2	2	7	- 0	2	1	1	7	- 0	2	2	1	7	- 0	2	1	1	1
		2	- 0	2			2	- 0	0			2	- 0	1			2	- 0	1	1
8	0		1	3	8	0	2	0	1	8	0	2	1	2	8	0	2	1	2	2
		2	- 1	4			2	- 1	2			2	- 1	3			2	- 1	2	2
9	2		- 2	4	9	2	2	- 2	2	9	2	2	- 2	3	9	2	2	- 2	3	3
		- 1	- 0	6			- 1	- 0	3			- 1	- 0	4			- 0	- 1	4	4
10	- 1		1	3	10	- 1	3	1	0	10	- 1	3	1	2	10	- 1	3	1	2	2
		- 3	4	5			- 3	4	3			- 3	4	5			- 3	4	3	4

## VOIE 1 - Calcul des paramètres

25/1/17 22:00				25/1/17 23:00				26/1/17 0:00				26/1/17 1:00								
profil	gauche: écart en dévers (mm) calculé sur 3 m	Ecart de dévers sur 12m (mm)	nivellement longitudinal sur 12 m (mm)	Dressage sur 12m (mm)	profil	gauche: écart en dévers (mm) calculé sur 3 m	Ecart de dévers sur 12m (mm)	nivellement longitudinal sur 12 m (mm)	Dressage sur 12m (mm)	profil	gauche: écart en dévers (mm) calculé sur 3 m	Ecart de dévers sur 12m (mm)	nivellement longitudinal sur 12 m (mm)	Dressage sur 12m (mm)	profil	gauche: écart en dévers (mm) calculé sur 3 m	Ecart de dévers sur 12m (mm)	nivellement longitudinal sur 12 m (mm)	Dressage sur 12m (mm)	
1					1					1					1					
2	1				2	1				2	-				2	1				
3	- 0		- 4	4	3	- 0	- 1	- 4	4	3	-	-	-	4	3	- 0	- 1	- 4	4	
		- 1	- 3	4			- 1	- 3	4			-	-	4			- 1	- 3	4	
4	- 0		- 2	4	4	- 0	- 1	- 2	4	4	-	-	-	4	4	- 0	- 1	- 2	4	
		- 1	- 1	3			- 1	- 1	4			-	-	3			- 1	- 1	4	
5	- 1		0	2	5	- 1	0	0	-	5	-	-	-	2	5	- 1	0	0	2	
		0	- 0	4			0	0	4			-	-	4			0	- 0	4	
6	- 1		0	0	6	- 1	0	0	- 1	6	-	-	-	1	6	- 1	0	0	- 1	0
		1	- 0	1			1	- 0	1			-	-	1			1	- 0	1	
7	- 0		1	1	7	- 0	2	1	-	7	-	-	-	2	7	- 0	2	1	-	2
		2	- 0	1			2	- 0	2			-	-	2			2	- 0	2	
8	0		1	2	8	0	2	1	2	8	-	-	-	3	8	0	2	1	2	3
		2	- 1	3			2	- 1	3			-	-	3			2	- 1	3	
9	2		- 2	3	9	2	- 1	- 2	0	9	-	-	-	3	9	2	- 1	- 2	0	3
		- 1	- 1	4			- 1	- 1	5			-	-	5			- 1	- 0	5	
10	- 1		1	2	10	- 1	- 3	1	-	10	-	-	-	2	10	- 1	- 3	1	-	2
		- 3	5	5			- 3	5	3			-	-	5			- 3	5	3	

## VOIE 1 - Calcul des paramètres

26/1/17 2:00				26/1/17 3:00				26/1/17 4:00				26/1/17 5:00								
profil	gauche: écart en dévers (mm) calculé sur 3 m	Ecart de dévers sur 12m (mm)	nivellement longitudinal sur 12 m (mm)	Dressage sur 12m (mm)	profil	gauche: écart en dévers (mm) calculé sur 3 m	Ecart de dévers sur 12m (mm)	nivellement longitudinal sur 12 m (mm)	Dressage sur 12m (mm)	profil	gauche: écart en dévers (mm) calculé sur 3 m	Ecart de dévers sur 12m (mm)	nivellement longitudinal sur 12 m (mm)	Dressage sur 12m (mm)	profil	gauche: écart en dévers (mm) calculé sur 3 m	Ecart de dévers sur 12m (mm)	nivellement longitudinal sur 12 m (mm)	Dressage sur 12m (mm)	
1					1					1					1					
2	1				2	1				2	1				2	1				
3	- 0		- 4	4	3	- 1	- 1	- 4	4	3	- 0	- 1	- 4	4	3	- 0	- 1	- 4	4	
		- 1	- 3	4			- 1	- 3	4			- 1	- 3	4			- 1	- 3	4	
4	- 0		- 2	4	4	- 0	- 1	- 2	4	4	- 0	- 1	- 2	4	4	- 0	- 1	- 2	4	
		- 1	- 1	4			- 1	- 1	4			- 1	- 1	4			- 1	- 1	4	
5	- 1		0	2	5	- 1	0	0	2	5	- 1	0	0	2	5	- 1	0	0	2	
		0	- 0	4			0	- 0	4			0	- 0	4			0	- 0	4	
6	- 1		1	0	6	- 1	1	1	0	6	- 1	1	1	0	6	- 1	1	1	0	
		1	- 0	1			1	- 0	1			1	- 0	1			1	- 1	1	
7	- 0		1	2	7	- 0	2	1	2	7	- 0	2	1	2	7	- 0	2	1	2	
		2	- 0	2			2	- 0	2			2	- 0	2			2	- 0	2	
8	0		1	2	8	0	2	0	2	8	0	2	1	2	8	0	2	1	2	
		2	- 1	3			2	- 1	3			2	- 1	3			2	- 1	3	
9	2		- 2	3	9	2	- 1	- 1	3	9	2	- 1	- 1	3	9	2	- 1	- 1	3	
		- 1	- 1	5			- 1	- 1	5			- 1	- 1	5			- 1	- 1	5	
10	- 1		2	2	10	- 1	3	2	2	10	- 1	3	1	2	10	- 1	3	2	2	
		- 3	4	5			- 3	4	5			- 3	5	5			- 3	4	5	

## VOIE 1 - Calcul des paramètres

26/1/17 6:00					26/1/17 7:00					26/1/17 8:00				
profil	gauche: écart en dévers (mm) calculé sur 3 m	Ecart de dévers sur 12m (mm)	nivellement longitudinal sur 12 m (mm)	Dressage sur 12m (mm)	profil	gauche: écart en dévers (mm) calculé sur 3 m	Ecart de dévers sur 12m (mm)	nivellement longitudinal sur 12 m (mm)	Dressage sur 12m (mm)	profil	gauche: écart en dévers (mm) calculé sur 3 m	Ecart de dévers sur 12m (mm)	nivellement longitudinal sur 12 m (mm)	Dressage sur 12m (mm)
1					1					1				
2	1				2	1				2	1			
3	- 0		- 4	4	3	- 1	- 1	- 4	4	3	- 1	- 1	- 4	4
		- 1	- 3	5			- 1	- 3	4			- 1	- 3	5
4	- 0		- 2	4	4	- 0	- 1	- 2	4	4	- 0	- 1	- 2	4
		- 1	- 1	4			- 1	- 1	4			- 1	- 1	4
5	- 1		0	2	5	- 1	0	0	2	5	- 1	0	0	2
		0	- 0	4			0	0	4			0	- 0	4
6	- 1		1	0	6	- 1	1	1	0	6	- 1	1	1	0
		1	- 1	1			1	- 0	1			1	- 0	1
7	0		1	2	7	- 0	2	1	2	7	- 0	2	1	2
		1	- 0	2			2	- 0	2			2	- 0	2
8	- 0		1	2	8	0	2	1	2	8	0	2	1	3
		2	- 1	3			2	- 1	3			2	- 1	3
9	2		- 1	3	9	2	- 1	- 2	4	9	2	- 1	- 1	3
		- 1	- 1	5			- 1	- 1	5			- 1	- 1	5
10	- 1		2	3	10	- 1	3	2	3	10	- 0	3	2	2
		- 3	5	5			- 3	5	5			- 3	4	5