



CATEGORIE TARIFAIRE B

Applicable aux produits de la catégorie tarifaire B
du 1er au 14 Juillet 2017

TARIF BRUT H.T 30" en Euros

28/03/2017

Code écran	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
737	100	100	100	100	100	100	100
837	300	300	300	300	300	300	300
857	300	300	300	300	300	800	800
927	700	700	700	700	700	900	900
957	700	700	700	700	700	1 400	1 400
1027	800	800	800	800	800	1 500	1 500
1057	800	800	800	800	800	1 700	1 700
1127	800	800	800	800	800	1 400	1 400
1157	700	700	700	700	700	1 400	1 400
1227	500	500	500	500	500	1 000	1 000
1257	300	300	300	300	300	900	900
1327	300	300	300	300	300	800	800
1357	300	300	300	300	300	700	700
1427	500	500	500	500	500	600	600
1457	500	500	500	500	500	500	500
1527	600	600	600	600	600	700	700
1557	600	600	600	600	600	700	700
1627	700	700	700	700	700	700	700
1657	700	700	700	700	700	700	700
1727	700	700	700	700	700	700	700
1750						700	700
1757	600	600	600	600	600		
1850						700	700
1908	800	800	800	800	800		1 700
1918	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 700	1 700
1928	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600		2 100
1938						1 700	
1958	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	2 300	
2008	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 500	
2018	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000		2 000
2028						1 700	1 700



CATEGORIE TARIFAIRE B

Applicable aux produits de la catégorie tarifaire B
du 1er au 14 Juillet 2017

TARIF BRUT H.T 30" en Euros

28/03/2017

Code écran	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
2038			2 500				
2048				2 000	2 000		
2058	1 600	1 600				1 600	1 300
2078				2 500	2 300		
2088	1 800	1 800				1 600	1 600
2098			3 200				
2108	1 800	1 800				1 800	1 600
2138			3 200				
2148				2 500	2 300		
2158	1 600	1 600				1 800	1 600
2168			3 000				
2178				2 000	2 300		
2188	1 600	1 600				1 800	1 600
2198			2 900				
2230					1 300	1 000	
2240	1 000	1 000			1 300	1 000	
2304							1 000
2310				1 200			
2314							900
2330			1 300	1 200			
2334					1 000		800
2340	1 000	1 000				800	
2344					800		700
2350	800	800	700	700		700	
2414					800		200
2417			300	500			200
2420	500	500				600	
2424					800		
2427	200	200	200	200			200
2497	100	100	100	100	300	100	100
2537	100	100	100	100	100	100	100

XXXX

Ecrans Twin C8STAR

Ecrans dont l'intitulé se termine en :

7 Musique

4 Charme

Les écrans Twins D817 ne sont accessibles que dans le cadre d'une programmation couplée sur C8 et CSTAR.

Sauf événement exceptionnel, nous garantissons l'emplacement des écrans inter ou intra émissions, mais leurs intitulés n'impliquent pas des horaires de diffusion.



CATEGORIE TARIFAIRE A

Applicable aux produits de la catégorie tarifaire A
du 1er au 14 Juillet 2017

TARIF BRUT H.T 30" en Euros

28/03/2017

Code écran	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
737	100	100	100	100	100	100	100
837	500	500	500	500	500	300	300
857	500	500	500	500	500	700	700
927	900	900	900	900	900	1 200	1 200
957	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 800	1 800
1027	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	2 200	2 200
1057	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	2 600	2 600
1127	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	2 200	2 200
1157	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	2 000	2 000
1227	700	700	700	700	700	1 500	1 500
1257	600	600	600	600	600	1 300	1 300
1327	500	500	500	500	500	1 200	1 200
1357	500	500	500	500	500	900	900
1427	500	500	500	500	500	700	700
1457	500	500	500	500	500	600	600
1527	600	600	600	600	600	800	800
1557	800	800	800	800	800	800	800
1627	900	900	900	900	900	800	800
1657	700	700	700	700	700	800	800
1727	700	700	700	700	700	800	800
1750						900	900
1757	700	700	700	700	700		
1850						800	800
1908	800	800	800	800	800		1 400
1918	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 500	1 500
1928	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200		1 500
1938						1 500	
1958	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 800	
2008	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 500	
2018	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200		1 500
2028						1 500	1 500

CATEGORIE TARIFAIRE A

Applicable aux produits de la catégorie tarifaire A
du 1er au 14 Juillet 2017

TARIF BRUT H.T 30" en Euros

28/03/2017

Code écran	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
2038			1 300				
2048				2 200	2 000		
2058	1 200	1 200				1 200	1 000
2078				3 900	2 000		
2088	1 500	1 500				1 500	1 300
2098			2 600				
2108	1 500	1 500				1 500	1 300
2138			2 600				
2148				3 900	2 000		
2158	1 300	1 300				1 500	1 300
2168			2 000				
2178				2 300	2 000		
2188	1 300	1 300				1 300	1 300
2198			1 000				
2230					1 300	900	
2240	900	900			1 300	900	
2304							900
2310				1 300			
2314							700
2330			700	1 300			
2334					700		700
2340	900	900				900	
2344					500		500
2350	700	700	200	700		700	
2414					300		300
2417			200	500			100
2420	700	700				700	
2424					300		
2427	200	200	200	200			100
2497	100	100	100	100	100	100	100
2537	100	100	100	100	100	100	100

XXXX

Ecrans Twin C8STAR

Ecrans dont l'intitulé se termine en :	7	Musique
	4	Charme

Les écrans Twins D817 ne sont accessibles que dans le cadre d'une programmation couplée sur C8 et CSTAR.

Sauf événement exceptionnel, nous garantissons l'emplacement des écrans inter ou intra émissions, mais leurs intitulés n'impliquent pas des horaires de diffusion.



CATEGORIE TARIFAIRE E

Applicable aux produits de la catégorie tarifaire E
du 1er au 14 Juillet 2017

TARIF BRUT H.T 30" en Euros

28/03/2017

Code écran	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
737	100	100	100	100	100	100	100
837	400	400	400	400	400	400	400
857	400	400	400	400	400	1100	1100
927	1000	1000	1000	1000	1000	1300	1300
957	1000	1000	1000	1000	1000	2000	2000
1027	1100	1100	1100	1100	1100	2100	2100
1057	1100	1100	1100	1100	1100	2400	2400
1127	1100	1100	1100	1100	1100	2000	2000
1157	1000	1000	1000	1000	1000	2000	2000
1227	700	700	700	700	700	1400	1400
1257	400	400	400	400	400	1300	1300
1327	400	400	400	400	400	1100	1100
1357	400	400	400	400	400	1000	1000
1427	700	700	700	700	700	800	800
1457	700	700	700	700	700	700	700
1527	800	800	800	800	800	1000	1000
1557	800	800	800	800	800	1000	1000
1627	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1657	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1727	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1750						1000	1000
1757	800	800	800	800	800		
1850						1000	1000
1908	1100	1100	1100	1100	1100		2400
1918	1800	1800	1800	1800	1800	2400	2400
1928	2200	2200	2200	2200	2200		2900
1938						2400	
1958	2500	2500	2500	2500	2500	3200	
2008	2800	2800	2800	2800	2800	3500	
2018	2800	2800	2800	2800	2800		2800
2028						2400	2400



CATEGORIE TARIFAIRE E

Applicable aux produits de la catégorie tarifaire E
du 1er au 14 Juillet 2017

TARIF BRUT H.T 30" en Euros

28/03/2017

Code écran	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
2038			3 500				
2048				2 800	2 800		
2058	2 200	2 200				2 200	1 800
2078				3 500	3 200		
2088	2 500	2 500				2 200	2 200
2098			4 500				
2108	2 500	2 500				2 500	2 200
2138			4 500				
2148				3 500	3 200		
2158	2 200	2 200				2 500	2 200
2168			4 200				
2178				2 800	3 200		
2188	2 200	2 200				2 500	2 200
2198			4 100				
2230					1 800	1 400	
2240	1 400	1 400			1 800	1 400	
2304							1 400
2310				1 700			
2314							1 300
2330			1 800	1 700			
2334					1 400		1 100
2340	1 400	1 400				1 100	
2344					1 100		1 000
2350	1 100	1 100	1 000	1 000		1 000	
2414					1 100		300
2417			400	700			300
2420	700	700				800	
2424					1 100		
2427	300	300	300	300			300
2497	100	100	100	100	400	100	100
2537	100	100	100	100	100	100	100

XXXX

Ecrans Twin C8STAR

Ecrans dont l'intitulé se termine en :	7	Musique
	4	Charme

Les écrans Twins D817 ne sont accessibles que dans le cadre d'une programmation couplée sur C8 et CSTAR.

Sauf événement exceptionnel, nous garantissons l'emplacement des écrans inter ou intra émissions, mais leurs intitulés n'impliquent pas des horaires de diffusion.



CATEGORIE TARIFAIRE T

Applicable aux produits de la catégorie tarifaire T
du 1er au 14 Juillet 2017

TARIF BRUT H.T 30" en Euros

28/03/2017

Code écran	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
737	960	960	960	960	960	2 500	2 500
837	960	960	960	960	960	2 500	2 500
857	960	960	960	960	960	2 500	2 500
927	960	960	960	960	960	2 500	2 500
957	1 460	1 460	1 460	1 460	1 460	2 550	2 500
1027	1 460	1 460	1 460	1 460	1 460	2 550	2 500
1057	1 460	1 460	1 460	1 460	1 460	2 550	2 500
1127	1 460	1 460	1 460	1 460	1 460	2 550	2 500
1157	1 460	1 460	1 460	1 460	1 460	2 550	2 550
1227	1 460	1 460	1 460	1 460	1 460	2 270	2 270
1257	1 385	1 385	1 385	1 385	1 385	2 270	2 270
1327	1 385	1 385	1 385	1 385	1 385	2 270	2 270
1357	1 385	1 385	1 385	1 385	1 385	2 270	2 270
1427	1 450	1 450	1 450	1 450	1 450	1 700	1 700
1457	1 450	1 450	1 450	1 450	1 450	1 700	1 700
1527	1 450	1 450	1 450	1 450	1 450	1 700	1 700
1557	1 450	1 450	1 450	1 450	1 450	1 950	1 950
1627	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950
1657	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950
1727	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	1 950	1 950
1750						2 220	2 220
1757	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220		
1850						2 220	2 220
2230					2 500	2 500	
2240	2 500	2 500			2 500	2 500	
2304							1 800
2310				2 500			
2314							1 800
2330			2 500	2 500			
2334					2 485		1 800
2340	2 500	2 500				2 500	
2344					2 485		1 800
2350	2 500	2 500	980	980		2 500	
2414					2 485		1 800
2417			980	980			980
2420	980	980				980	
2424					1 250		
2427	980	980	980	980			980
2497	980	980	980	980	980	980	980
2537	960	960	960	960	960	960	960

Écrans dont l'intitulé se termine en :	7	Musique
	4	Charme

Sauf événement exceptionnel, nous garantissons l'emplacement des écrans inter ou intra émissions, mais leurs intitulés n'impliquent pas des horaires de diffusion.



CATEGORIE TARIFAIRE B

Applicable aux produits de la catégorie tarifaire B
du 15 Juillet au 20 Août 2017

TARIF BRUT H.T 30" en Euros

28/03/2017

Code écran	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
837	300	300	300	300	300	300	300
857	300	300	300	300	300	700	700
927	600	600	600	600	600	800	800
957	600	600	600	600	600	1 200	1 200
1027	700	700	700	700	700	1 300	1 300
1057	700	700	700	700	700	1 500	1 500
1127	700	700	700	700	700	1 200	1 200
1157	600	600	600	600	600	1 200	1 200
1227	400	400	400	400	400	900	900
1257	300	300	300	300	300	800	800
1327	300	300	300	300	300	700	700
1357	300	300	300	300	300	600	600
1427	400	400	400	400	400	500	500
1457	400	400	400	400	400	400	400
1527	500	500	500	500	500	600	600
1557	500	500	500	500	500	600	600
1627	600	600	600	600	600	600	600
1657	600	600	600	600	600	600	600
1727	600	600	600	600	600	600	600
1750						600	600
1757	500	500	500	500	500		
1850						600	600
1908	700	700	700	700	700		1 500
1918	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 500	1 500
1928	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400		1 800
1938						1 500	
1958	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	2 000	
2008	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	2 200	
2018	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700		1 700
2028						1 500	1 500



CATEGORIE TARIFAIRE B

Applicable aux produits de la catégorie tarifaire B
du 15 Juillet au 20 Août 2017

TARIF BRUT H.T 30" en Euros

28/03/2017

Code écran	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
2038			2 200				
2048				1 700	1 700		
2058	1 400	1 400				1 400	1 100
2078				2 200	2 000		
2088	1 600	1 600				1 400	1 400
2098			2 800				
2108	1 600	1 600				1 600	1 400
2138			2 800				
2148				2 200	2 000		
2158	1 400	1 400				1 600	1 400
2168			2 600				
2178				1 700	2 000		
2188	1 400	1 400				1 600	1 400
2198			2 500				
2230					1 100	900	
2240	900	900			1 100	900	
2304							900
2310				1 000			
2314							800
2330			1 100	1 000			
2334					900		700
2340	900	900				700	
2344					700		600
2350	700	700	600	600		600	
2414					700		200
2417			300	400			200
2420	400	400				500	
2424					700		
2427	200	200	200	200			200
2497	100	100	100	100	300	100	100

XXXX

Ecrans Twin C8STAR

Ecrans dont l'intitulé se termine en :

7 Musique

4 Charme

Les écrans Twins D817 ne sont accessibles que dans le cadre d'une programmation couplée sur D8 et D17.

Sauf événement exceptionnel, nous garantissons l'emplacement des écrans inter ou intra émissions, mais leurs intitulés n'impliquent pas des horaires de diffusion.



CATEGORIE TARIFAIRE A

Applicable aux produits de la catégorie tarifaire A
du 15 Juillet au 20 Août 2017

TARIF BRUT H.T 30" en Euros

28/03/2017

Code écran	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
837	400	400	400	400	400	300	300
857	400	400	400	400	400	600	600
927	800	800	800	800	800	1 000	1 000
957	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 600	1 600
1027	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 900	1 900
1057	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	2 300	2 300
1127	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 900	1 900
1157	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 700	1 700
1227	600	600	600	600	600	1 300	1 300
1257	500	500	500	500	500	1 100	1 100
1327	400	400	400	400	400	1 000	1 000
1357	400	400	400	400	400	800	800
1427	400	400	400	400	400	600	600
1457	400	400	400	400	400	500	500
1527	500	500	500	500	500	700	700
1557	700	700	700	700	700	700	700
1627	800	800	800	800	800	700	700
1657	600	600	600	600	600	700	700
1727	600	600	600	600	600	700	700
1750						800	800
1757	600	600	600	600	600		
1850						700	700
1908	700	700	700	700	700		1 200
1918	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 300	1 300
1928	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000		1 300
1938						1 300	
1958	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 600	
2008	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 300	
2018	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000		1 300
2028						1 300	1 300



CATEGORIE TARIFAIRE A

Applicable aux produits de la catégorie tarifaire A
du 15 Juillet au 20 Août 2017

TARIF BRUT H.T 30" en Euros

28/03/2017

Code écran	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
2038			1100				
2048				1900	1700		
2058	1000	1000				1000	900
2078				3400	1700		
2088	1300	1300				1300	1100
2098			2300				
2108	1300	1300				1300	1100
2138			2300				
2148				3400	1700		
2158	1100	1100				1300	1100
2168			1700				
2178				2000	1700		
2188	1100	1100				1100	1100
2198			900				
2230					1100	800	
2240	800	800			1100	800	
2304							800
2310				1100			
2314							600
2330			600	1100			
2334					600		600
2340	800	800				800	
2344					400		400
2350	600	600	200	600		600	
2414					300		300
2417			200	400			100
2420	600	600				600	
2424					300		
2427	200	200	200	200			100
2497	100	100	100	100	100	100	100

XXXX

Ecrans Twin C8STAR

Ecrans dont l'intitulé se termine en :	7	Musique
	4	Charme

Les écrans Twins D817 ne sont accessibles que dans le cadre d'une programmation couplée sur D8 et D17.

Sauf événement exceptionnel, nous garantissons l'emplacement des écrans inter ou intra émissions, mais leurs intitulés n'impliquent pas des horaires de diffusion.



CATEGORIE TARIFAIRE E

Applicable aux produits de la catégorie tarifaire E
du 15 Juillet au 20 Août 2017

TARIF BRUT H.T 30" en Euros

28/03/2017

Code écran	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
837	400	400	400	400	400	400	400
857	400	400	400	400	400	1 000	1 000
927	800	800	800	800	800	1 100	1 100
957	800	800	800	800	800	1 700	1 700
1027	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 800	1 800
1057	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	2 100	2 100
1127	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 700	1 700
1157	800	800	800	800	800	1 700	1 700
1227	600	600	600	600	600	1 300	1 300
1257	400	400	400	400	400	1 100	1 100
1327	400	400	400	400	400	1 000	1 000
1357	400	400	400	400	400	800	800
1427	600	600	600	600	600	700	700
1457	600	600	600	600	600	600	600
1527	700	700	700	700	700	800	800
1557	700	700	700	700	700	800	800
1627	800	800	800	800	800	800	800
1657	800	800	800	800	800	800	800
1727	800	800	800	800	800	800	800
1750						800	800
1757	700	700	700	700	700		
1850						800	800
1908	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000		2 100
1918	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	2 100	2 100
1928	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000		2 500
1938						2 100	
1958	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 800	
2008	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	3 100	
2018	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400		2 400
2028						2 100	2 100

CATEGORIE TARIFAIRE E

Applicable aux produits de la catégorie tarifaire E
du 15 Juillet au 20 Août 2017

TARIF BRUT H.T 30" en Euros

28/03/2017

Code écran	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
2038			3 100				
2048				2 400	2 400		
2058	2 000	2 000				2 000	1 500
2078				3 100	2 800		
2088	2 200	2 200				2 000	2 000
2098			3 900				
2108	2 200	2 200				2 200	2 000
2138			3 900				
2148				3 100	2 800		
2158	2 000	2 000				2 200	2 000
2168			3 600				
2178				2 400	2 800		
2188	2 000	2 000				2 200	2 000
2198			3 500				
2230					1 500	1 300	
2240	1 300	1 300			1 500	1 300	
2304							1 300
2310				1 400			
2314							1 100
2330			1 500	1 400			
2334					1 300		1 000
2340	1 300	1 300				1 000	
2344					1 000		800
2350	1 000	1 000	800	800		800	
2414					1 000		300
2417			400	600			300
2420	600	600				700	
2424					1 000		
2427	300	300	300	300			300
2497	100	100	100	100	400	100	100

XXXX

Ecrans Twin C8STAR

Ecrans dont l'intitulé se termine en :	7	Musique
	4	Charme

Les écrans Twins D817 ne sont accessibles que dans le cadre d'une programmation couplée sur D8 et D17.

Sauf événement exceptionnel, nous garantissons l'emplacement des écrans inter ou intra émissions, mais leurs intitulés n'impliquent pas des horaires de diffusion.



CATEGORIE TARIFAIRE T

Applicable aux produits de la catégorie tarifaire T

du 15 Juillet au 20 Août 2017

TARIF BRUT H.T 30" en Euros

28/03/2017

Code écran	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
737	960	960	960	960	960	2 500	2 500
837	960	960	960	960	960	2 500	2 500
857	960	960	960	960	960	2 500	2 500
927	960	960	960	960	960	2 500	2 500
957	1 460	1 460	1 460	1 460	1 460	2 550	2 500
1027	1 460	1 460	1 460	1 460	1 460	2 550	2 500
1057	1 460	1 460	1 460	1 460	1 460	2 550	2 500
1127	1 460	1 460	1 460	1 460	1 460	2 550	2 500
1157	1 460	1 460	1 460	1 460	1 460	2 550	2 550
1227	1 460	1 460	1 460	1 460	1 460	2 270	2 270
1257	1 385	1 385	1 385	1 385	1 385	2 270	2 270
1327	1 385	1 385	1 385	1 385	1 385	2 270	2 270
1357	1 385	1 385	1 385	1 385	1 385	2 270	2 270
1427	1 450	1 450	1 450	1 450	1 450	1 700	1 700
1457	1 450	1 450	1 450	1 450	1 450	1 700	1 700
1527	1 450	1 450	1 450	1 450	1 450	1 700	1 700
1557	1 450	1 450	1 450	1 450	1 450	1 950	1 950
1627	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950
1657	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950
1727	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	1 950	1 950
1750						2 220	2 220
1757	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220		
1850						2 220	2 220
2230					2 500	2 500	
2240	2 500	2 500			2 500	2 500	
2304							1 800
2310				2 500			
2314							1 800
2330			2 500	2 500			
2334					2 485		1 800
2340	2 500	2 500				2 500	
2344					2 485		1 800
2350	2 500	2 500	980	980		2 500	
2414					2 485		1 800
2417			980	980			980
2420	980	980				980	
2424					1 250		
2427	980	980	980	980			980
2497	980	980	980	980	980	980	980
2537	960	960	960	960	960	960	960

Écrans dont l'intitulé se termine en :	7	Musique
	4	Charme

Sauf événement exceptionnel, nous garantissons l'emplacement des écrans inter ou intra émissions, mais leurs intitulés n'impliquent pas des horaires de diffusion.