

3.2 Tableau récapitulatif

Le tableau 2 synthétise les mesures effectuées sur les différentes paires de lunettes de soleil.

No	Nom	catégorie	A	B	C	D	E
1	CEBE Vario PLZ : Falko	1/3	10	11 %	58 %	26 %	-
2	CEBE Vario Peak : Strix	3/4	0	11 %	78 %	34 %	-
3	JULBO Race Cameleon	3/4	7	19 %	69 %	31 %	-
4	JULBO Typhoon AQUAPX 5 polarisées	3	100	16 %	69 %	31 %	C
5	VUARNET NAUTILUX	3	0	11 %	26 %	11 %	B
6	VUARNET UNILYNX	4	0	11 %	28 %	12 %	B
7	Loubsol Galapagos/4 polarisées	3	10	15 %	71 %	31 %	C
8	Loubsol Jorasses/C	3	0	13.5 %	36 %	16 %	C
9	Loubsol Jorasses/C BX/BX	3	0	11 %	2 %	1 %	A
10	Loubsol Sierra	4	0	6 %	27 %	12 %	B
11	Oakley Flak Jacket	?	0	14 %	15 %	6.5 %	A
12	Oakley radar	?	0	21 %	24 %	11 %	B
13	Maui Jim PC Hurricane	3	60	19 %	66 %	29 %	C
14	Maui Jim PC HOOKIPA	3	5	15 %	72 %	32 %	C
15	Maui Jim LAGOON HCL	3	50	14 %	46 %	20 %	C
16	JULBO Explorer ALTI X6	4	0	6.4 %	50 %	22 %	C
17	JULBO Nomad ALTI SPECTRON X6	4	0	5.6 %	53 %	24 %	C
18	AZR cat. 4	4	0	7.4 %	10 %	4.6 %	A
19	AZR cat. 3	3	0	8.3 %	7 %	3 %	A
20	AZR photochromique	1/3	0	29.6 %	72 %	32 %	-
21	DEMETZ Horizon	4	0	5.9 %	28 %	12 %	B
22	DEMETZ Squeel	3	0	16 %	49 %	28 %	C
23	DEMETZ Snug	3	0	12 %	41 %	18 %	B
25	Aptonia Sunsky 900 SU	?	0	6.2 %	2 %	1 %	A
26	Aptonia Sunsky 500 SU	?	0	13.8 %	81 %	36 %	C
27	Aptonia bébé	?	0	5.7 %	24 %	11 %	B

TAB. 2 – Tableau récapitulatif des mesures de transmission. A=Taux de polarisation (rapport entre la lumière polarisée passante et la lumière polarisée bloquée). B=Transmission moyenne visible (450-650nm). C=Transmission moyenne IR (750-3300nm). D=Energie lumineuse IR transmise (>750nm). E=Catégorie pour la transmission IR en énergie (lunettes non photochromiques) ($A \leq 10 \%$, $10 \% < B < 20 \%$, $C \geq 20 \%$).

3.3 Résultats détaillés

3.3.1 CEBE Vario PLZ : Falko Catégorie 1 à 3

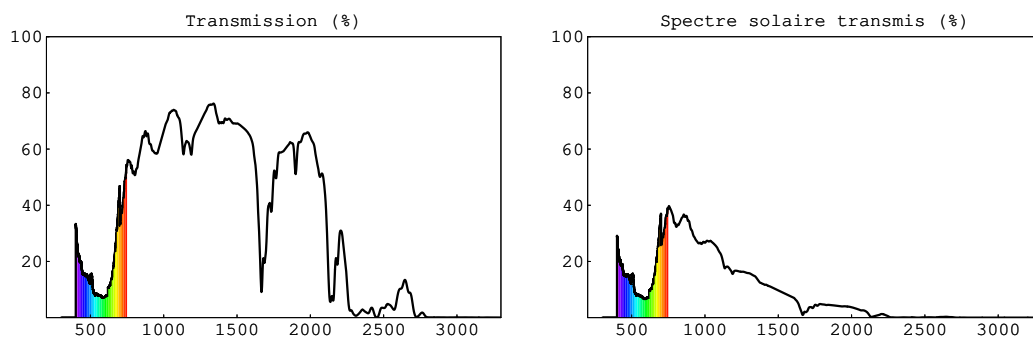


FIG. 2 – Lunettes 1, spectre de transmission et spectre solaire vu à travers les lunettes.

3.3.2 CEBE Vario Peak : Strix

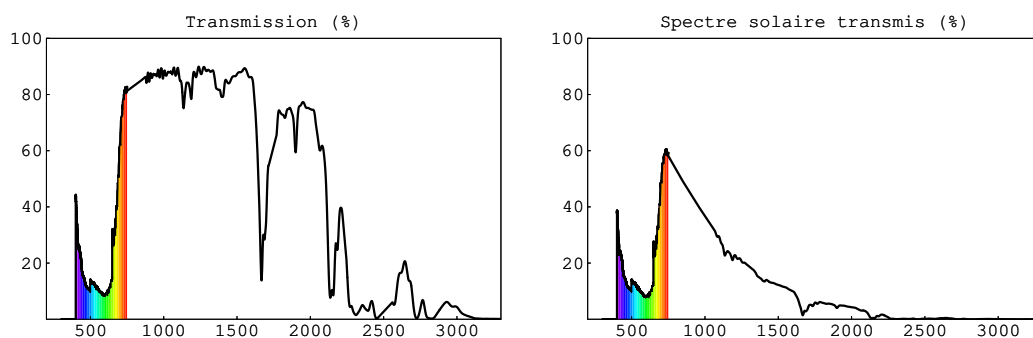


FIG. 3 – Lunettes 2, spectre de transmission et spectre solaire vu à travers les lunettes.

3.3.3 JULBO Race Cameleon

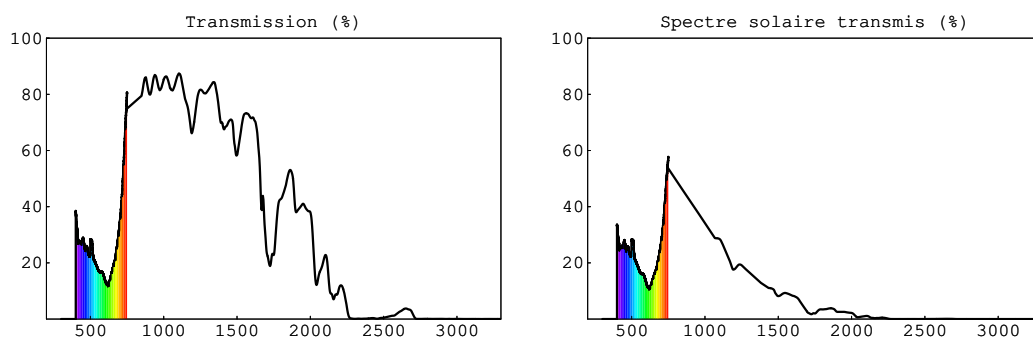


FIG. 4 – Lunettes 3, spectre de transmission et spectre solaire vu à travers les lunettes.

3.3.4 JULBO Typhoon AQUAPX 5 polarisées

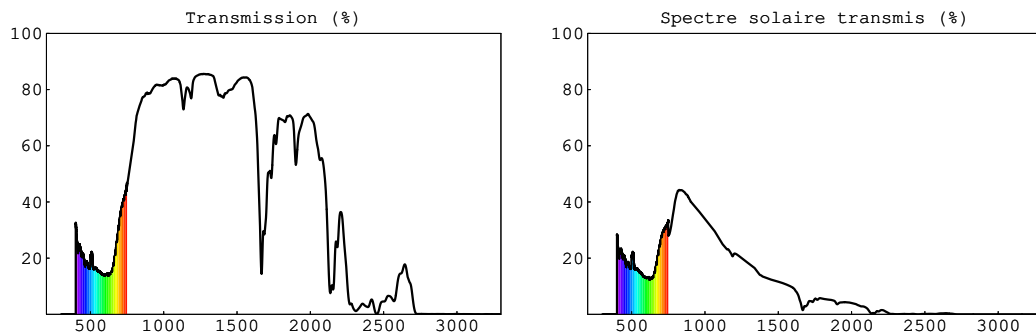


FIG. 5 – Lunettes 4, spectre de transmission et spectre solaire *vu* à travers les lunettes.

3.3.5 VUARNET NAUTILUX

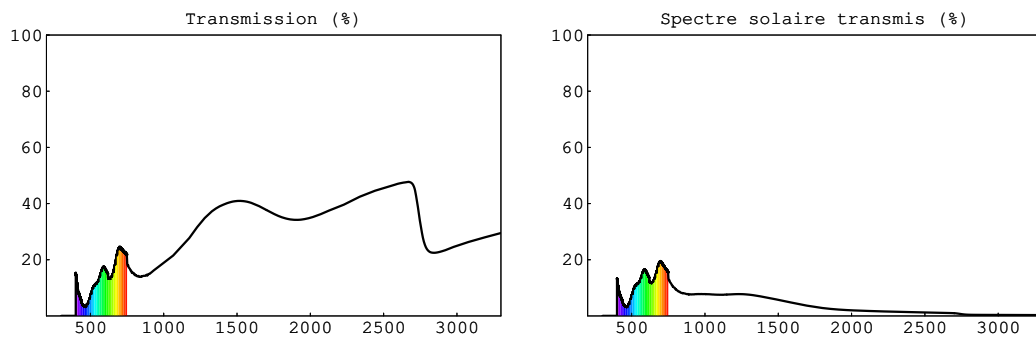


FIG. 6 – Lunettes 5, spectre de transmission et spectre solaire *vu* à travers les lunettes.

3.3.6 VUARNET UNILYNX

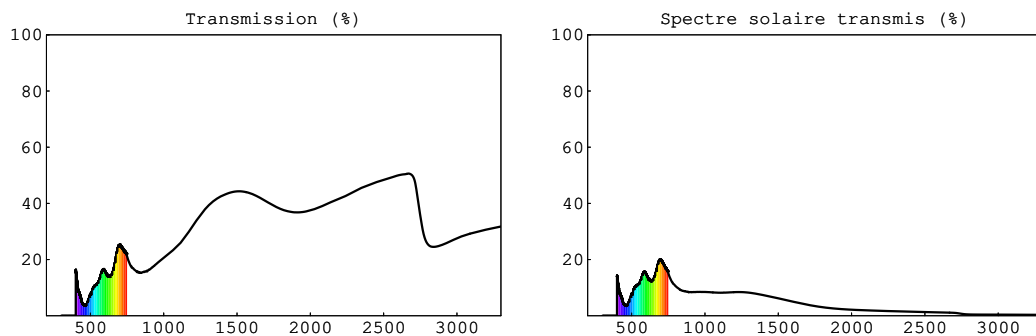


FIG. 7 – Lunettes 6, spectre de transmission et spectre solaire *vu* à travers les lunettes.

3.3.7 Loubsol Galapagos/4 polarisées

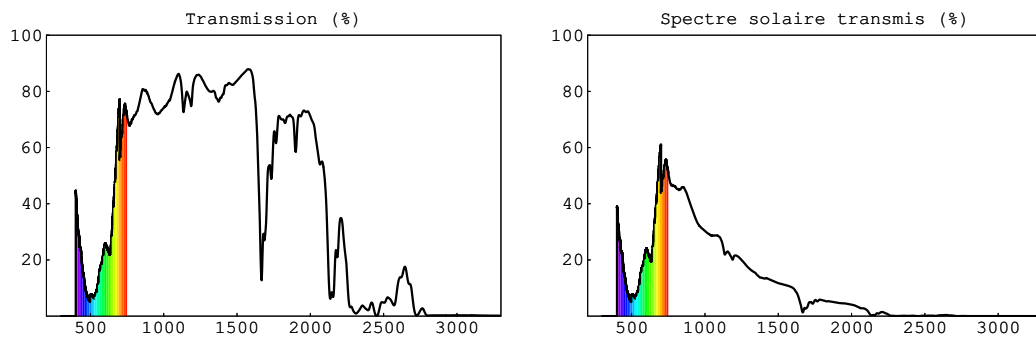


FIG. 8 – Lunettes 7, spectre de transmission et spectre solaire *vu* à travers les lunettes.

3.3.8 Loubsol Jorasses/C

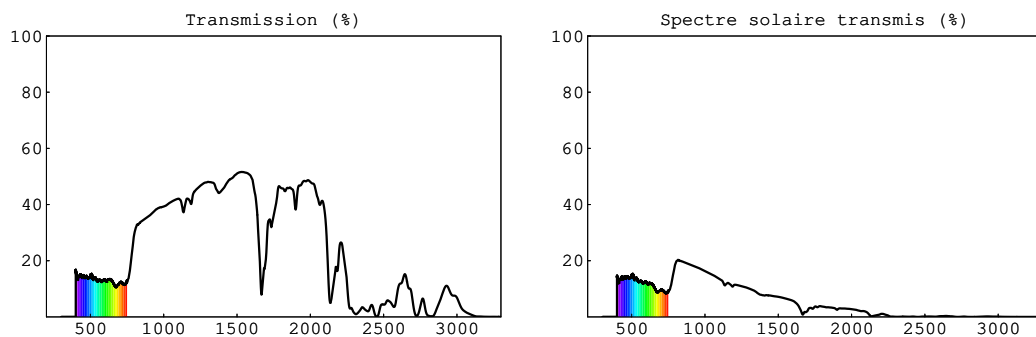


FIG. 9 – Lunettes 8, spectre de transmission et spectre solaire *vu* à travers les lunettes.

3.3.9 Loubsol Jorasses/C BX/BX

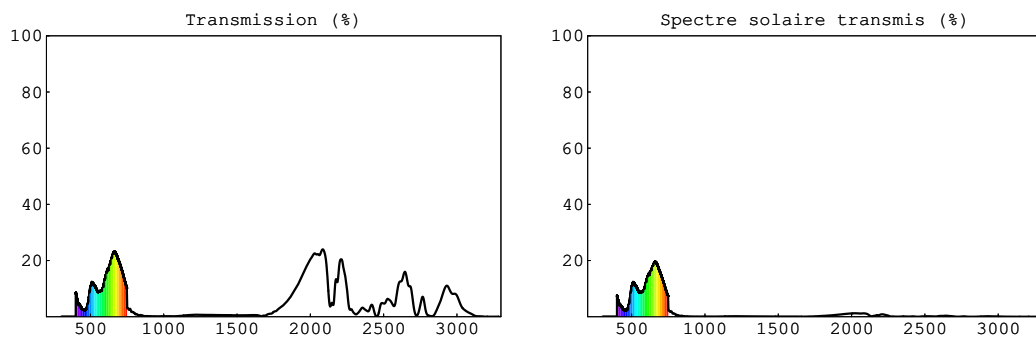


FIG. 10 – Lunettes 9, spectre de transmission et spectre solaire *vu* à travers les lunettes.

3.3.10 Loubsol Sierra

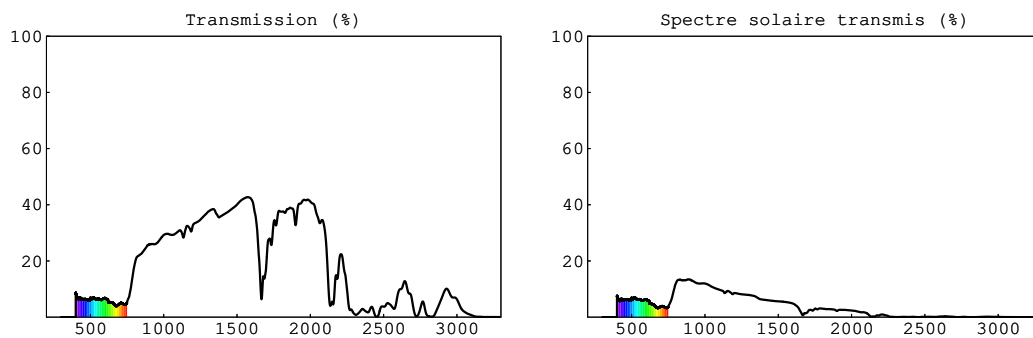


FIG. 11 – Lunettes 10, spectre de transmission et spectre solaire *vu* à travers les lunettes.

3.3.11 Oakley Flak Jaket

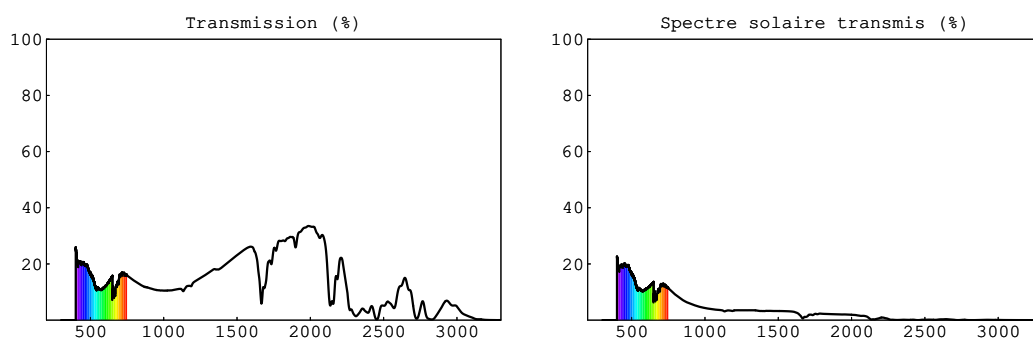


FIG. 12 – Lunettes 11, spectre de transmission et spectre solaire *vu* à travers les lunettes.

3.3.12 Oakley radar

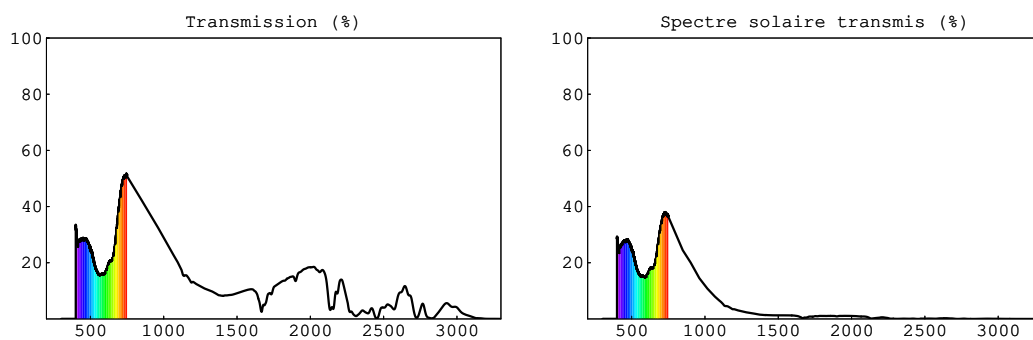


FIG. 13 – Lunettes 12, spectre de transmission et spectre solaire *vu* à travers les lunettes.

3.3.13 Maui Jim PC Hurricane

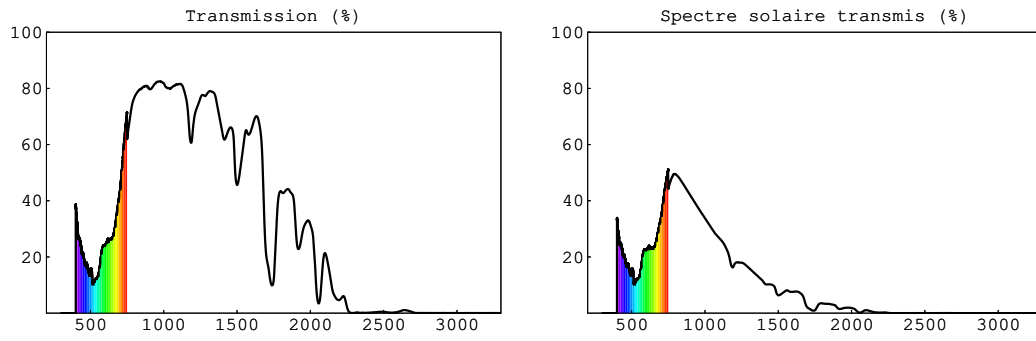


FIG. 14 – Lunettes 13, spectre de transmission et spectre solaire *vu* à travers les lunettes.

3.3.14 Maui Jim PC HOOKIPA

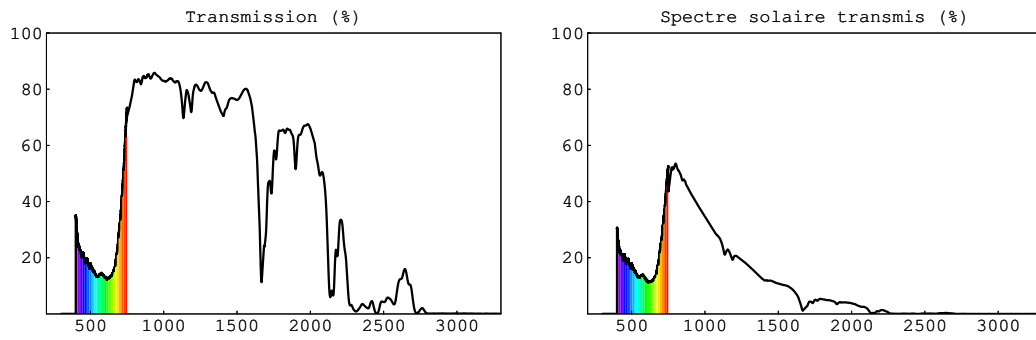


FIG. 15 – Lunettes 14, spectre de transmission et spectre solaire *vu* à travers les lunettes.

3.3.15 Maui Jim LAGOON HCL

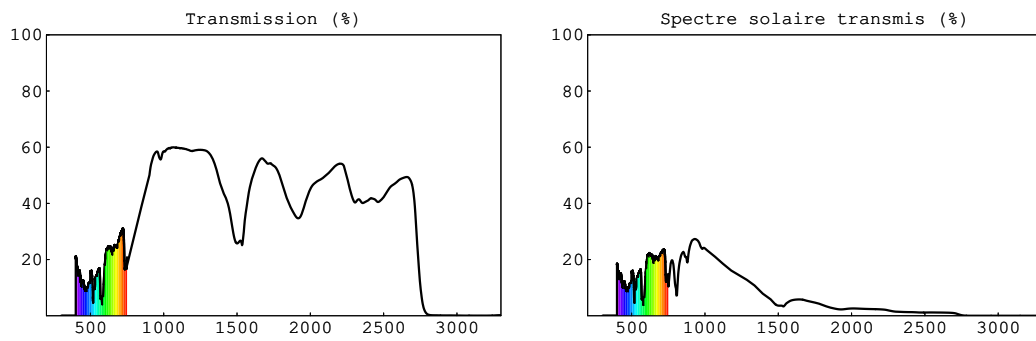


FIG. 16 – Lunettes 15, spectre de transmission et spectre solaire *vu* à travers les lunettes.

3.3.16 JULBO Explorer ALTI X6

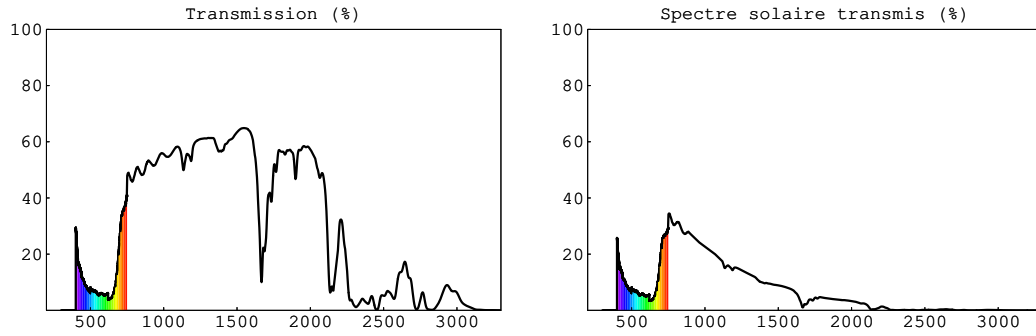


FIG. 17 – Lunettes 16, spectre de transmission et spectre solaire *vu* à travers les lunettes.

3.3.17 JULBO NOMAD ALTI SPECTRON X6

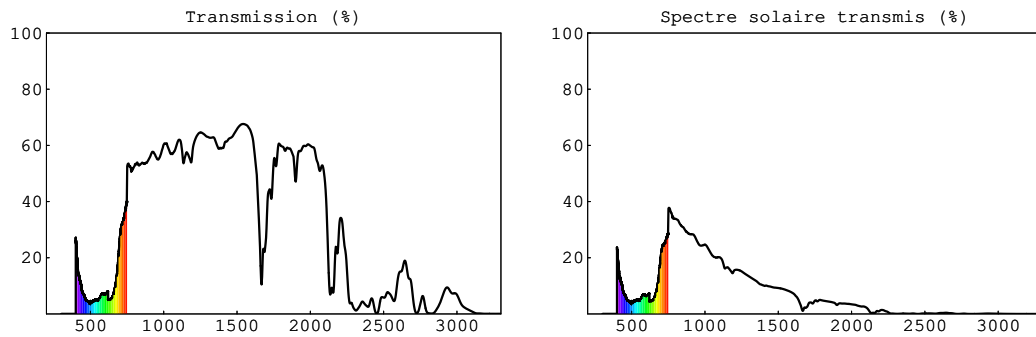


FIG. 18 – Lunettes 17, spectre de transmission et spectre solaire *vu* à travers les lunettes.

3.3.18 AZR cat. 4

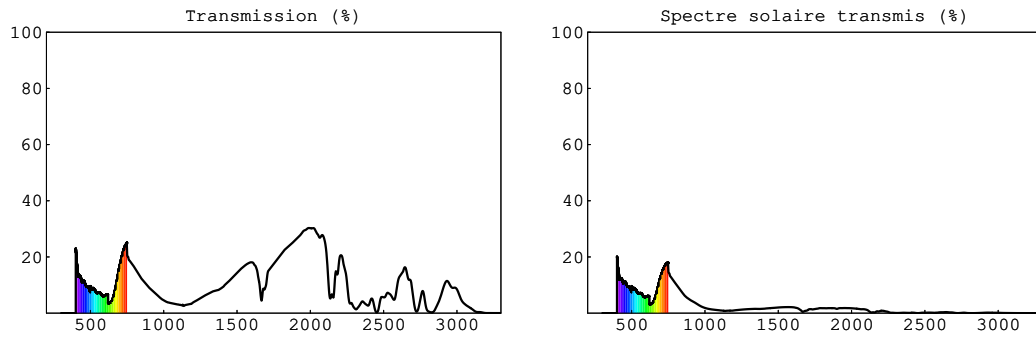


FIG. 19 – Lunettes 18, spectre de transmission et spectre solaire *vu* à travers les lunettes.

3.3.19 AZR cat. 3

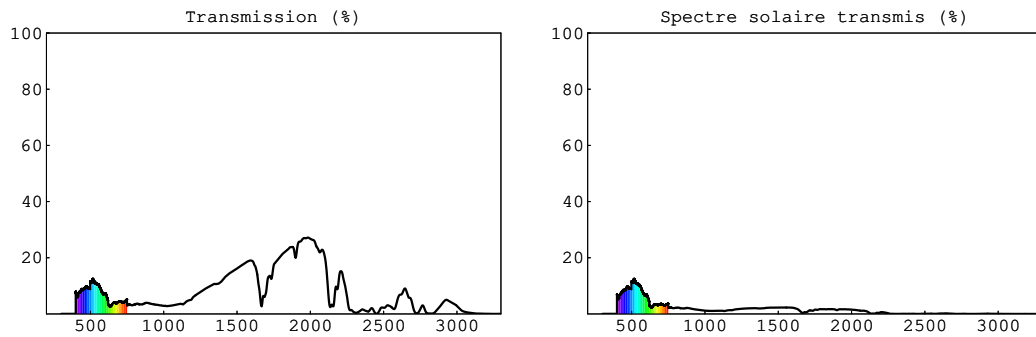


FIG. 20 – Lunettes 19, spectre de transmission et spectre solaire *vu* à travers les lunettes.

3.3.20 AZR photochromique

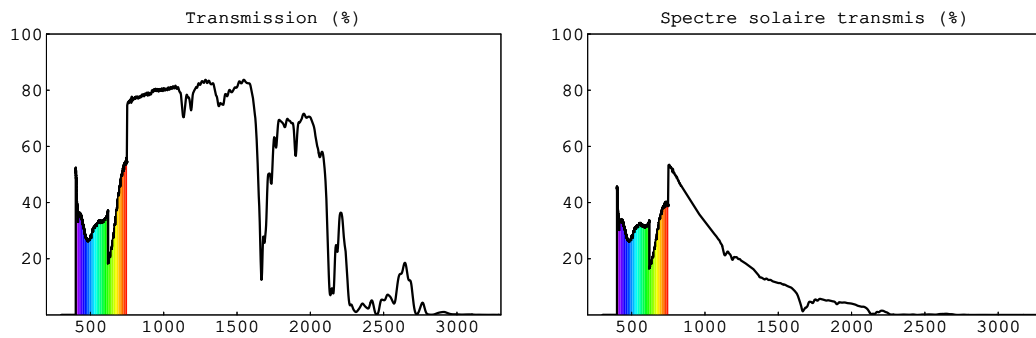


FIG. 21 – Lunettes 20, spectre de transmission et spectre solaire *vu* à travers les lunettes.

3.3.21 DEMETZ Horizon

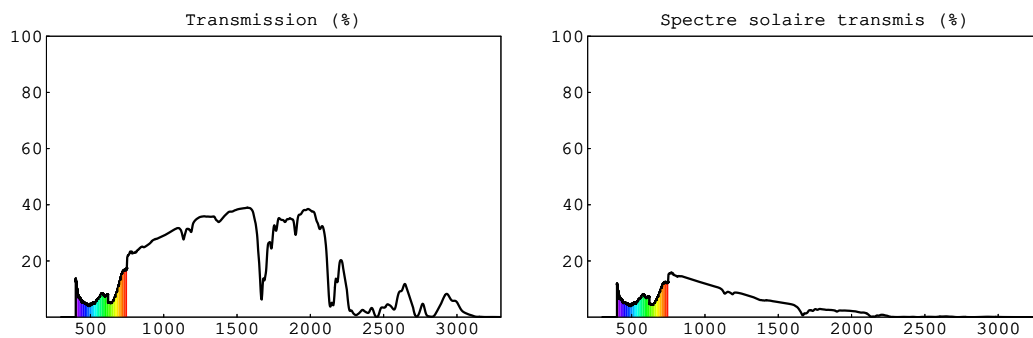


FIG. 22 – Lunettes 21, spectre de transmission et spectre solaire *vu* à travers les lunettes.

3.3.22 DEMETZ Squeel

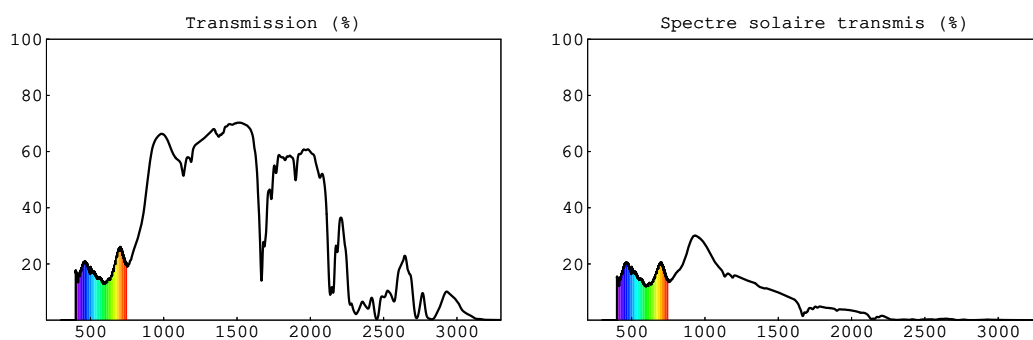


FIG. 23 – Lunettes 22, spectre de transmission et spectre solaire *vu* à travers les lunettes.

3.3.23 DEMETZ Snug

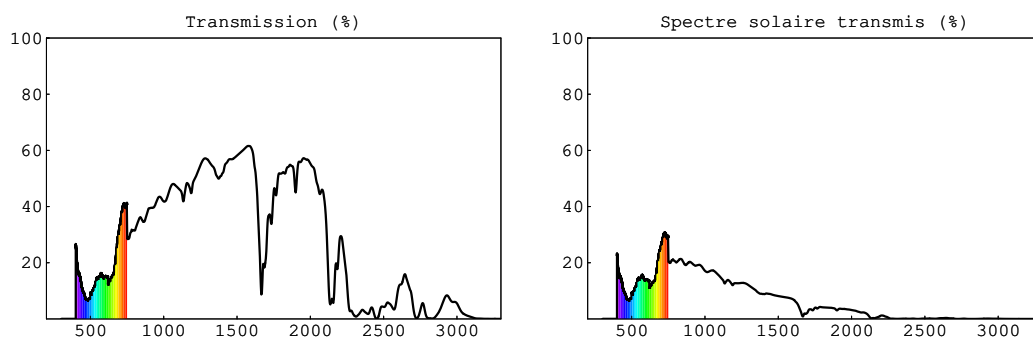


FIG. 24 – Lunettes 23, spectre de transmission et spectre solaire *vu* à travers les lunettes.

3.3.24 Loupsol : lunette + jeu de verres de catégorie 0 à 4

Non testés.

3.3.25 Aptonia sunsky 900 SU

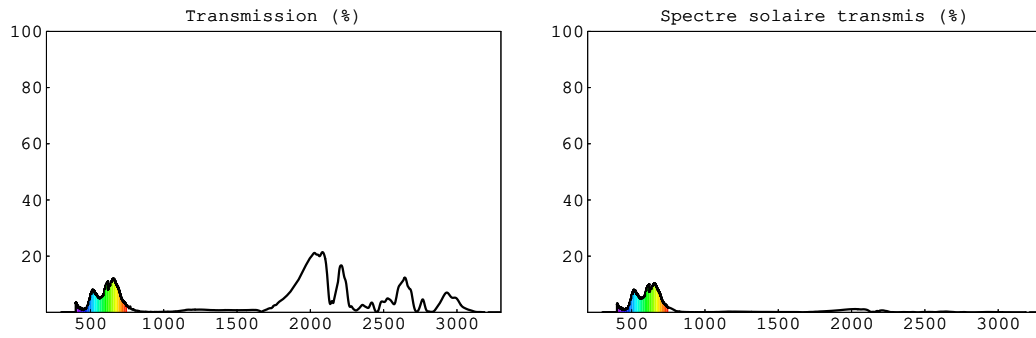


FIG. 25 – Lunettes 25, spectre de transmission et spectre solaire *vu* à travers les lunettes.

3.3.26 Aptonia Sunsky 500 SU

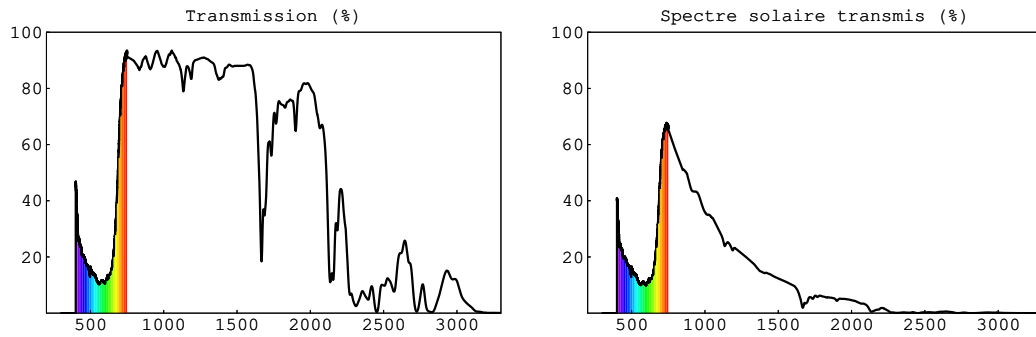


FIG. 26 – Lunettes 26, spectre de transmission et spectre solaire *vu* à travers les lunettes.

3.3.27 Aptonia bébé

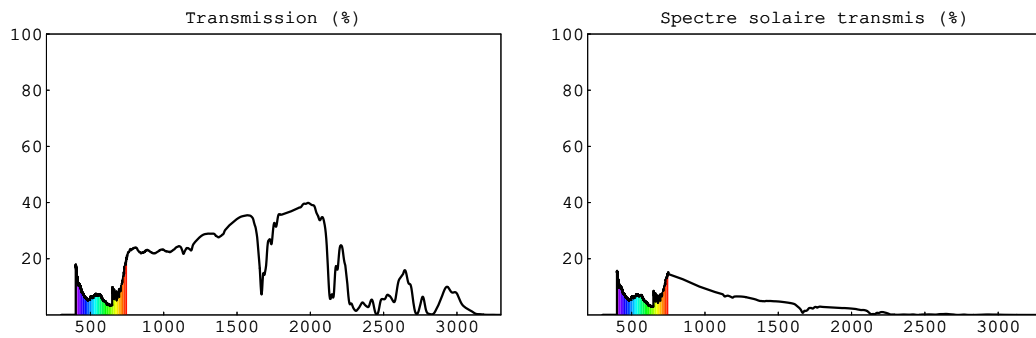


FIG. 27 – Lunettes 27, spectre de transmission et spectre solaire *vu* à travers les lunettes.