

## PAR COURRIEL

Québec, le 20 février 2024

Objet : Demande d'accès n° 2023-07-007 – Lettre de réponse

---

Monsieur,

La présente fait suite à votre demande d'accès concernant une mise à jour des informations des deux dernières années en lien avec le retrait massif du brochet dans le Lac Otis ainsi que les données sur le lac Goth.

Les documents suivants sont accessibles. Il s'agit de :

1. Compil\_otia\_2022, 1 page;
2. Fichier\_échange, 2 pages;
3. Pêche expérimentale\_intervenants externes\_Otis\_2022\_1, 15 pages;
4. Pêche expérimentale\_intervenants externes\_Otis\_2022\_2, 15 pages;
5. Feuilles\_données\_spécimens\_2023, 3 pages;
6. Extraction\_données\_IFA\_LacGoth, 5 pages;
7. ESLU\_lacOtis\_TRF\_20220620, 9 pages;
8. Lac\_Otis-Rond-Goth, 2 pages.

Conformément à l'article 51 de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (RLRQ, chapitre A-2.1), nous vous informons que vous pouvez demander la révision de cette décision auprès de la Commission d'accès à l'information. Vous trouverez, en pièce jointe, une note explicative concernant l'exercice de ce recours.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, vous pouvez communiquer avec M<sup>me</sup> Caroline Huot analyste responsable de votre dossier, à l'adresse courriel [caroline.huot@environnement.gouv.qc.ca](mailto:caroline.huot@environnement.gouv.qc.ca), en mentionnant le numéro de votre dossier en objet.

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Pour le directeur,  
*Original signé par*

Martin Dorion

p. j. 9

NOM DE LAC	ENGIN DE PÊCHE	STATION	LAT	LONG	DATE DE POS	HEURE	MINUTE	DATE DE LEVEE	HEURE	MINUTE	PROF DEBUT	PROF FIN	TEMPERATURE	ESLU	CACO	SAFO	ANRO	SECO	
Lac Otis	Filet	OT5	48,2768	-70,6282	2022-05-03	11	30	2022-05-04	11	5	0,8	0,8							
Lac Otis	Filet-trappe	OT6	48,30229	-70,66082	2022-05-03	13	30	2022-05-04	14	16									
Lac Otis	Filet-trappe	OT6	48,30229	-70,66082	2022-05-04	14	40	2022-05-05											
Lac Otis	Filet	OT10	48,277032	-70,628617	2022-05-09	12	30	2022-05-10	13	37			Température à la pose: 6,5 -C						
Lac Otis	Filet	OT12	48,302911	-70,659993	2022-05-09	14	0	2022-05-10	10	30			Température à la pose: 7,0 -C						
Lac Otis	Filet	OT13	48,300383	-70,658835	2022-05-09	14	10	2022-05-10	11	10	1	1	Température à la pose: 7,0 -C						
Lac Otis	Filet	OT10	48,277032	-70,628617	2022-05-10	13	37	2022-05-11	11	30			Température à la pose: 7,0 -C						
Lac Otis	Filet	OT19	48,277355	-70,628511	2022-05-11	14	35	2022-05-12	14	15	0	3,5	Température à la levée 8,6-C						
Lac Otis	Filet	OT20	48,29016	-70,643937	2022-05-12	11	0	2022-05-13	14	0	0,5	0,5	Température à la levée 7,0-C						
Lac Otis	Filet	OT12	48,302911	-70,659993	2022-05-12	11	20	2022-05-13	11	47			Température à la levée 11,7-C			1	2		
Lac Otis	Filet	OT19	48,277355	-70,628511	2022-05-12	14	15	2022-05-13	14	30			Température à la levée 11,5-C						
Lac Otis	Filet	OT19	48,277355	-70,628511	2022-05-18	13	15	2022-05-19	11	20			Température à la levée 6,8°C						

Spécimen	Espèce	longueur (mm)	Poid (g)	Sexe	Maturité	Structure pré	Age (Va)	2e lect (judith)	Final	
1	Grand brochet	541	1297	Femelle	Oui	Otolithe	3	3	3	Pas frayé, Contenu stomacal / ADN: 51 2022-05-04
2	Grand brochet	603	1600	Femelle	Oui	Otolithe	3	3	3	Pas frayé, Contenu stomacal / ADN: 52 2022-05-04
3	Grand brochet	575	1244	Mâle	Oui	Otolithe	3	3	3	Pas frayé, Contenu stomacal / ADN: 53 2022-05-04
4	Grand brochet	615	1550	Femelle	Oui	Otolithe	4	3	4	Pas frayé, Contenu stomacal / ADN: 54 2022-05-04
5	Grand brochet	599	1350	Femelle	Oui	Otolithe	3	3	3	Pas frayé, Contenu stomacal / ADN: 55 2022-05-05
6	Grand brochet	640	1600	Mâle	Oui	Otolithe	4	3	4	Pas frayé, Contenu stomacal / ADN: 56 2022-05-10
7	Grand brochet	585	1350	Mâle	Oui	Otolithe	3	3	3	Pas frayé, Contenu stomacal / ADN: 57 2022-05-10
8	Grand brochet	613	1600	Mâle	Oui	Otolithe	3	3	3	Pas frayé, Contenu stomacal / ADN: 58 2022-05-10
9	Grand brochet	620	1600	Femelle	Oui	Otolithe	3	3	3	Pas frayé, Contenu stomacal / ADN: 59 2022-05-11
10	Grand brochet	638	1825	Femelle	Oui	Otolithe	3	3	3	Pas frayé, Contenu stomacal / ADN: 60 2022-05-12
11	Grand brochet	607	1600	Femelle	Oui	Otolithe	3	3	3	Pas frayé, Contenu stomacal / ADN: 61 2022-05-13
12	Grand brochet	619	1600	Femelle	Oui	Otolithe	3	3	3	Pas frayé, Contenu stomacal / ADN: 62 2022-05-13
13	Grand brochet	758	3300	Femelle	Oui	Otolithe	4	4	4	Pas frayé, Contenu stomacal / ADN: 63 2022-05-13
14	Grand brochet	603	1275	Femelle	Oui	Otolithe	2	2	2	Pas frayé, Contenu stomacal / ADN: 64 2022-05-19

615,4285714 1627,92857

5 selon renéperrault region 04

femelle coulante Pas frayé, Contenu stomacal / ADN:64 2022-05-19

STATION	LAT	LONG	NOM DE LAC	ENGIN DE PÊCHE	DATE DE POS	HEURE	MINUTE	DATE DE LEV	HEURE	MINUTE	PROF DEBUT	PROF FIN	TEMPERATURE	ESLU	CACO	SAFO	ANRO	SECO
OT5	48,2768	-70,6282	Lac Otis	Filet	2022-05-03	11	30	2022-05-04	11	5	0,8	0,8		2			1	
OT6	48,30229	-70,66082	Lac Otis	Filet-trappe	2022-05-03	13	30	2022-05-04	14	16				2	2			
OT6	48,30229	-70,66082	Lac Otis	Filet-trappe	2022-05-04	14	40	2022-05-05						1				
OT10	48,277032	-70,628617	Lac Otis	Filet	2022-05-09	12	30	2022-05-10	13	37			Température à la pose: 6,5 °C	1		1		
OT12	48,302911	-70,659993	Lac Otis	Filet	2022-05-09	14	0	2022-05-10	10	30			Température à la pose: 7,0 °C	1		1		
OT13	48,300383	-70,656835	Lac Otis	Filet	2022-05-09	14	10	2022-05-10	11	10	1	1	Température à la pose: 7,0 °C	1				
OT10	48,277032	-70,628617	Lac Otis	Filet	2022-05-10	13	37	2022-05-11	11	30			Température à la pose: 7,0 °C	1				
OT19	48,277355	-70,628511	Lac Otis	Filet	2022-05-11	14	35	2022-05-12	14	15	0	3,5	Température à la levée 8,6-C	1				
OT20	48,29016	-70,643937	Lac Otis	Filet	2022-05-12	11	0	2022-05-13	14	0	0,5	0,5	Température à la levée 7,0-C	1				
OT12	48,302911	-70,659993	Lac Otis	Filet	2022-05-12	11	20	2022-05-13	11	47			Température à la levée 11,7-C	1		1	2	
OT19	48,277355	-70,628511	Lac Otis	Filet	2022-05-12	14	15	2022-05-13	14	30			Température à la levée 11,5-C	1				
OT19	48,277355	-70,628511	Lac Otis	Filet	2022-05-18	13	15	2022-05-19	11	20			Température à la levée 6,8°C	1				

No pêche	No pose	engin	Station	lat	long	pose	h pose	min pose	levée	h_levée	min levée	prof debut	prof fin	comment
18	18	Filet	OT05	48,2768	-70,6282	2022-05-03	11	30	2022-05-04	11	5	0,8	0,8	1
4	4	Filet-trappe	OT03	48,2776	-70,62602	2022-05-03	11	30	2022-05-04	12	0			2
21	21	Filet-trappe	OT06	48,30229	-70,66082	2022-05-03	13	30	2022-05-04	14	16			3
1	1	Filet	OT02	48,3038	-70,66064	2022-05-03	14	40	2022-05-04	14	0	1	1	4
19	19	Filet	OT05	48,2768	-70,6282	2022-05-04	11	10	2022-05-05	12	10	1	1	6
16	16	Filet	OT04	48,27683	-70,62785	2022-05-04	11	35	2022-05-05	12	0	1	1	7
5	5	Filet-trappe	OT03	48,2776	-70,62602	2022-05-04	12	5	2022-05-05	12	40			8
2	2	Filet	OT02	48,3038	-70,66064	2022-05-04	14	5	2022-05-05	11	20	1,2	1,2	9
22	22	Filet-trappe	OT06	48,30229	-70,66082	2022-05-04	14	40	2022-05-05	11	40			10
29	29	Filet	OT07	48,30177	-70,66048	2022-05-04	14	44	2022-05-05	11	30	0,5	2	11
3	3	Filet	OT02	48,3038	-70,66064	2022-05-05	11	20	2022-05-06	11	45	1	1	14 Température: 2,6 °C
30	30	Filet	OT07	48,30177	-70,66048	2022-05-05	11	30	2022-05-06	11	55	0,5	2	15 Température: 3,0 °C aile droite de la trappe sous glace
23	23	Filet-trappe	OT06	48,30229	-70,66082	2022-05-05	11	40	2022-05-06	12	0	1,2	1,2	16 Température: 3,0 °C aile droite de la trappe sous glace
17	17	Filet	OT04	48,27683	-70,62785	2022-05-05	12	0	2022-05-06	12	55	1	1	17 Température: 2,0 °C
20	20	Filet	OT05	48,2768	-70,6282	2022-05-05	12	10	2022-05-06	12	50	1	1	18 Température: 2,0 °C
6	6	Filet-trappe	OT03	48,2776	-70,62602	2022-05-05	12	40	2022-05-06	12	30			19 Température: 2,0 °C
24	24	Filet-trappe	OT06	48,30229	-70,66082	2022-05-06	12	0	2022-05-09	11	0			21 Température: 8,5 °C
7	7	Filet-trappe	OT03	48,2776	-70,62602	2022-05-06	12	30	2022-05-09	12	37			22
8	8	Filet-trappe	OT03	48,2776	-70,62602	2022-05-09	11	0	2022-05-10	12	45			24 Température à la pose: 2,1 °C
31	31	Filet	OT08	48,276609	-70,628146	2022-05-09	12	0	2022-05-10	13	40			25 Température à la pose: 6,3 °C
39	39	Filet	OT09	48,277356	-70,627349	2022-05-09	12	10	2022-05-10	13	30			26
40	40	Filet	OT10	48,277032	-70,628617	2022-05-09	12	30	2022-05-10	13	37			27 Température à la pose: 6,5 °C
42	42	Filet	OT11	48,306402	-70,659448	2022-05-09	13	50	2022-05-10	10	0			28 Température à la pose: 6,5 °C
43	43	Filet	OT12	48,302911	-70,659993	2022-05-09	14	0	2022-05-10	10	30			29 Température à la pose: 7,0 °C
47	47	Filet	OT13	48,300383	-70,656835	2022-05-09	14	10	2022-05-10	11	10	1	1	30
50	50	Filet	OT14	48,300465	-70,665028	2022-05-09	14	20	2022-05-10	12	0	0	0	31 Température à la pose: 8,0 °C
25	25	Filet-trappe	OT06	48,30229	-70,66082	2022-05-09	14	30	2022-05-10	11	0			32 Température à la pose: 8,0 °C, Température à la pose: 5,0 °C
52	52	Filet	OT15	48,303199	-70,659904	2022-05-10	11	5	2022-05-11	13	15			34 Température à la pose: 7,0 °C
53	53	Filet	OT16	48,30138	-70,661009	2022-05-10	11	46	2022-05-11	12	30			35 Température à la pose: 7,0 °C
60	60	Filet	OT17	48,300612	-70,662285	2022-05-10	12	5	2022-05-11	12	10			36 Température à la pose: 7,0 °C
51	51	Filet	OT14	48,300465	-70,665028	2022-05-10	12	0	2022-05-11	12	0			37 Température à la pose: 7,0 °C
26	26	Filet-trappe	OT06	48,30229	-70,66082	2022-05-10	11	0	2022-05-11	1	45			38 Température à la pose: 7,0 °C
62	62	Filet	OT18	48,277398	-70,627737	2022-05-10	14	0	2022-05-11	11	20	3	2,5	39 Température à la pose: 7,0 °C
41	41	Filet	OT10	48,277032	-70,628617	2022-05-10	13	37	2022-05-11	11	30			40 Température à la pose: 7,0 °C
32	32	Filet-trappe	OT08	48,276609	-70,628146	2022-05-10	13	40	2022-05-11	11	10			41 Température à la pose: 7,0 °C
9	9	Filet-trappe	OT03	48,2776	-70,62602	2022-05-10	14	15	2022-05-11	11	0			42 Température à la pose: 7,0 °C
10	10	Filet-trappe	OT03	48,2776	-70,62602	2022-05-11	11	0	2022-05-12	14	50			44 Température à la levée 8,6 °C
33	33	Filet-trappe	OT08	48,276609	-70,628146	2022-05-11	11	10	2022-05-12	14	39			45 Température à la levée 8,6 °C
61	61	Filet	OT17	48,300612	-70,662285	2022-05-11	12	10	2022-05-12	12	0			46 Température à la levée 8,6 °C
54	54	Filet	OT16	48,30138	-70,661009	2022-05-11	12	30	2022-05-12	11	50			47 Température à la levée 8,6 °C
27	27	Filet-trappe	OT06	48,30229	-70,66082	2022-05-11	12	40	2022-05-12	11	36			48 Température à la levée 8,6 °C
44	44	Filet	OT12	48,302911	-70,659993	2022-05-11	13	45	2022-05-12	11	20			49 Température à la levée 8,6 °C
69	69	Filet	OT20	48,29016	-70,643937	2022-05-11	13	50	2022-05-12	11	0	0,5	2	50 Température à la levée 8,6 °C
63	63	Filet	OT19	48,277355	-70,628511	2022-05-11	14	35	2022-05-12	14	15	0	3,5	51 Température à la levée 8,6 °C
70	70	Filet	OT20	48,29016	-70,643937	2022-05-12	11	0	2022-05-13	14	0	0,5	0,5	53 Température à la levée 7,0 °C
45	45	Filet	OT12	48,302911	-70,659993	2022-05-12	11	20	2022-05-13	11	47			54 Température à la levée 11,7 °C
28	28	Filet-trappe	OT06	48,30229	-70,66082	2022-05-12	11	36	2022-05-13	13	15			55
55	55	Filet	OT16	48,30138	-70,661009	2022-05-12	11	50	2022-05-13	13	0			56
75	75	Filet	OT21	48,30856	-70,63549	2022-05-12	13	0	2022-05-13	11	0	0	0	57
64	64	Filet	OT19	48,277355	-70,628511	2022-05-12	14	15	2022-05-13	14	30			58 Température à la levée 11,5 °C
11	11	Filet-trappe	OT03	48,2776	-70,62602	2022-05-12	14	39	2022-05-13	15	15			59
34	34	Filet-trappe	OT08	48,276609	-70,628146	2022-05-12	14	50	2022-05-13	14	35			60 Température à la levée 12,8 °C
79	79	Filet-trappe	OT22	48,30361	-70,660182	2022-05-13	13	47	2022-05-14	10	15			62 Température à la levée 14,0 °C
71	71	Filet	OT20	48,29016	-70,643937	2022-05-13	14	0	2022-05-14	11	44			63
46	46	Filet	OT12	48,302911	-70,659993	2022-05-13	11	47	2022-05-14	10	0			64 Température à la levée 14,0 °C
56	56	Filet	OT16	48,30138	-70,661009	2022-05-13	11	50	2022-05-14	11	0			65
76	76	Filet	OT21	48,30856	-70,63549	2022-05-13	11	0	2022-05-14	11	20			66 Température à la levée 9,4 °C
65	65	Filet	OT19	48,277355	-70,628511	2022-05-13	14	30	2022-05-14	11	50			67
12	12	Filet-trappe	OT03	48,2776	-70,62602	2022-05-13	15	15	2022-05-14	12	30			68
35	35	Filet-trappe	OT08	48,276609	-70,628146	2022-05-13	14	35	2022-05-14	12	0			69
80	80	Filet	OT22	48,30361	-70,660182	2022-05-14	11	0	2022-05-15	11	49			71 Température à la levée 9,5 °C
48	48	Filet	OT13	48,300383	-70,656835	2022-05-14	11	6	2022-05-15	12	4			72
57	57	Filet	OT16	48,30138	-70,661009	2022-05-14	11	10	2022-05-15	12	0			73
77	77	Filet	OT21	48,30856	-70,63549	2022-05-14	11	20	2022-05-15	11	17			74 Température à la levée 6,0 °C
72	72	Filet	OT20	48,29016	-70,643937	2022-05-14	11	44	2022-05-15	12	15			75 Température à la levée 10,8 °C
66	66	Filet	OT19	48,277355	-70,628511	2022-05-14	11	50	2022-05-15	12	30			76
36	36	Filet-trappe	OT08	48,276609	-70,628146	2022-05-14	12	0	2022-05-15	12	45			77
13	13	Filet-trappe	OT03	48,2776	-70,62602	2022-05-14	12	30	2022-05-15	13	0			78 Température à la levée 6,1 °C
78	78	Filet	OT21	48,30856	-70,63549	2022-05-15	11	17	2022-05-16	10	10			80 Température à la levée 9,0 °C
81	81	Filet	OT22	48,30361	-70,660182	2022-05-15	11	49	2022-05-16	10	30			81 Température à la levée 11,7 °C
58	58	Filet	OT16	48,30138	-70,661009	2022-05-15	12	0	2022-05-16	10	52			82 Température à la levée 12,6 °C
49	49	Filet	OT13	48,300383	-70,656835	2022-05-15	12	4	2022-05-16	11	0			83 Température à la levée 12,6 °C
73	73	Filet	OT20	48,29016	-70,643937	2022-05-15	12	15	2022-05-16	11	35			84 Température à la levée 10,1 °C
67	67	Filet	OT19	48,277355	-70,628511	2022-05-15	12	30	2022-05-16	12	15			85 Température à la levée 10,0 °C
37	37	Filet-trappe	OT08	48,276609	-70,628146	2022-05-15	12	45	2022-05-16	12	27			86
14	14	Filet-trappe	OT03	48,2776	-70,62602	2022-05-15	13	0	2022-05-16	13	0			87
82	82	Filet-trappe	OT22	48,30361	-70,660182	2022-05-16	10	30	2022-05-17	10	30			89 Température à la levée 10,5 °C
59	59	Filet	OT16	48,30138	-70,661009	2022-05-16	10	52	2022-05-17	10	35			90 Température à la levée 9,9 °C
83	83	Filet	OT23	48,289948	-70,644054	2022-05-16	11	29	2022-05-17	9	50	0	0	91 Température à la levée 7,0 °C
74	74	Filet	OT20	48,29016	-70,643937	2022-05-16	11	35	2022-05-17	10	0			92 Température à la levée 7,5 °C
68	68	Filet	OT19	48,277355	-70,628511	2022-05-16	12	15	2022-05-17	11	5			93 Température à la levée 6,8 °C
84	84	Filet	OT24	48,277357	-70,627831	2022-05-16	12	24	2022-05-17	11	0	0,3	2	94 Température à la levée 6,8 °C
38	38	Filet-trappe	OT08	48,276609	-70,628146	2022-05-16	12	27	2022-05-17	11	10			95 Température à la levée 6,8 °C
15	15	Filet-trappe	OT03	48,2776	-70,62602	2022-05-16	13	0	2022-05-17	11	15			96 Température à la levée 5,8 °C

No pose	engin	Station	lat	long	pose	h pose	min pose	levée	h_levée	min levée	prof debut	prof fin	comment	
85	Filet	OT20	48,29016	-70,643937	2022-05-17	10	0	2022-05-18	12	30			97	Température à la levée 7,9°C
86	Filet	OT25	48,304549	-70,66204	2022-05-17	10	16	2022-05-18	12	43			98	Température à la levée 11,5°C
87	Filet	OT16	48,30138	-70,661009	2022-05-17	10	35	2022-05-18	12	52			99	Température à la levée 7,4°C
88	Filet	OT24	48,277357	-70,627831	2022-05-17	11	0	2022-05-18	13	5			100	Température à la levée 5,9°C
89	Filet	OT19	48,277355	-70,628511	2022-05-17	11	5	2022-05-18	13	15			101	Température à la levée 8,8°C
90	Bourolle	Bou1	48,2776	-70,62602	2022-05-18	12	15	2022-05-19	10	50			102	
91	Filet	OT20	48,29016	-70,643937	2022-05-18	12	30	2022-05-19	10	58			103	Température à la levée 6,9°C
92	Filet	OT25	48,304549	-70,66204	2022-05-18	12	43	2022-05-19	10	25			104	Température à la levée 9,4°C
93	Bourolle	Bou2	48,304194	-70,661138	2022-05-18	12	46	2022-05-19	10	20			105	
94	Filet	OT16	48,30138	-70,661009	2022-05-18	12	52	2022-05-19	10	40			106	Température à la levée 7,3°C
95	Bourolle	Bou3	48,277494	-70,627268	2022-05-18	13	5	2022-05-19	11	10			107	
96	Bourolle	Bou4	48,276782	-70,628675	2022-05-18	13	20	2022-05-19	11	45			108	
97	Bourolle	Bou5	48,277577	-70,625712	2022-05-18	13	26	2022-05-19	11	50			109	
98	Filet	OT24	48,277357	-70,627831	2022-05-18	13	5	2022-05-19	11	10			110	
99	Filet-trappe	OT22	48,30361	-70,660182	2022-05-17	10	30	2022-05-19	10	15			111	Pêché 2 jours
100	Filet-trappe	OT08	48,276609	-70,628146	2022-05-17	11	10	2022-05-19	9	15			112	Pêché 2 jours
101	Filet-trappe	OT03	48,2776	-70,62602	2022-05-17	11	15	2022-05-19	10	0			113	Pêché 2 jours
102	Filet	OT19	48,277355	-70,628511	2022-05-18	13	15	2022-05-19	11	20			114	Température à la levée 6,8°C
103	Filet	OT25	48,304549	-70,66204	2022-05-19	10	25	2022-05-20	10	20			115	Température à la levée 10,6°C.
104	Bourolle	BOU6	48,306686	-70,629306	2022-05-19	10	35	2022-05-20	10	10			116	Température à la pose 6,3°C.
105	Filet	OT16	48,30138	-70,661009	2022-05-19	10	40	2022-05-20	10	30			117	Température à la levée 9,2°C.
106	Bourolle	Bou1	48,2776	-70,62602	2022-05-19	10	50	2022-05-20	10	40			118	
107	Filet	OT20	48,29016	-70,643937	2022-05-19	10	58	2022-05-20	10	45			119	Température à la levée 8.22°C.
108	Filet	OT01	48,2776	-70,62602	2022-05-19	11	50	2022-05-20	9	45			120	Température à la levée 7.1°C.
109	Bourolle	Bou3	48,277494	-70,627268	2022-05-19	11	10	2022-05-20	9	50			121	Température à la levée 7.5°C.
110	Bourolle	Bou4	48,276782	-70,628675	2022-05-19	11	45	2022-05-20	9	55			122	
111	Filet	OT19	48,277355	-70,628511	2022-05-19	11	20	2022-05-20	10	0			123	Température à la levée 6.9°C.
112	Filet	OT26	48,277339	-70,62794	2022-05-20	12	30	2022-05-21	10	42			124	Température à la levée 9.2°C.
113	Filet	OT01	48,2776	-70,62602	2022-05-20	12	45	2022-05-21	10	50			125	Température à la levée 8.0°C.
114	Filet	OT26	48,277339	-70,62794	2022-05-24	10	0	2022-05-25	9	50	0,5	1,5	126	Température à la levée 8.7°C.
115	Filet	OT01	48,2776	-70,62602	2022-05-24	10	10	2022-05-25	10	0	0,3	2	127	Température à la levée 9.9°C.

Les colonnes en jaune doivent être complétées par le responsable du MRNF

ID_UE	NO_INV	NO_PECHE	NO_POSE	NOM_PLAN_EAU	TYPE_PECHE	TYPE_ENGIN	NO_STATION	LAT (DD.DÉC)	LONG (DD.DÉC)	DATE_POSE (aaaa-mm-jj)	HEURE_POSE (HH)	MINUTE_POSE (mm)	DATE_LEVEE (aaaa-mm-jj)	HEURE_LEV (HH)	MINUTE_LEV (mm)	PROF_DEB (N3,2)	PROF_FIN (N3,2)	MAILLE_RIV	COMMENT
02-00297-IPE	10	1	18	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT05	48,2768	-70,6282	2022-05-03	11	30	2022-05-04	11	5	0,8	0,8		
02-00297-IPE	10	1	4	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet-trappe	OT03	48,2776	-70,62602	2022-05-03	11	30	2022-05-04	12	0				
02-00297-IPE	10	1	21	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet-trappe	OT06	48,30229	-70,66082	2022-05-03	13	30	2022-05-04	14	16				
02-00297-IPE	10	1	1	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT02	48,3038	-70,66064	2022-05-03	14	40	2022-05-04	14	0	1	1		
02-00297-IPE	10	1	19	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT05	48,2768	-70,6282	2022-05-04	11	10	2022-05-05			1	1		
02-00297-IPE	10	1	16	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT04	48,27683	-70,62785	2022-05-04	11	35	2022-05-05			1	1		
02-00297-IPE	10	1	5	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet-trappe	OT03	48,2776	-70,62602	2022-05-04	12	5	2022-05-05						
02-00297-IPE	10	1	2	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT02	48,3038	-70,66064	2022-05-04	14	5	2022-05-05	11	20	1,2	1,2		
02-00297-IPE	10	1	22	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet-trappe	OT06	48,30229	-70,66082	2022-05-04	14	40	2022-05-05						
02-00297-IPE	10	1	29	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT07	48,30177	-70,66048	2022-05-04	14	44	2022-05-05	11	30	0,5	2		
02-00297-IPE	10	1	3	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT02	48,3038	-70,66064	2022-05-05	11	20	2022-05-06	11	45	1	1		Température: 2,6 °C
02-00297-IPE	10	1	30	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT07	48,30177	-70,66048	2022-05-05	11	30	2022-05-06	11	55	0,5	2		Température: 3,0 °C aile droite de la trap
02-00297-IPE	10	1	23	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet-trappe	OT06	48,30229	-70,66082	2022-05-05	11	40	2022-05-06	12	0	1,2	1,2		Température: 3,0 °C aile droite de la trap
02-00297-IPE	10	1	17	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT04	48,27683	-70,62785	2022-05-05	12	0	2022-05-06	12	55	1	1		Température: 2,0 °C
02-00297-IPE	10	1	20	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT05	48,2768	-70,6282	2022-05-05	12	10	2022-05-06	12	50	1	1		Température: 2,0 °C
02-00297-IPE	10	1	6	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet-trappe	OT03	48,2776	-70,62602	2022-05-05	12	40	2022-05-06	12	30				Température: 2,0 °C
02-00297-IPE	10	1	24	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet-trappe	OT06	48,30229	-70,66082	2022-05-06	12	0	2022-05-09	11	0				Température: 8,5 °C
02-00297-IPE	10	1	7	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet-trappe	OT03	48,2776	-70,62602	2022-05-06	12	30	2022-05-09	12	37				
02-00297-IPE	10	1	8	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet-trappe	OT03	48,2776	-70,62602	2022-05-09	11	0	2022-05-10	12	45				Température à la pose: 2,1 °C
02-00297-IPE	10	1	31	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT08	48,276609	-70,628146	2022-05-09	12	0	2022-05-10	13	40				Température à la pose: 6,3 °C
02-00297-IPE	10	1	39	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT09	48,277356	-70,627349	2022-05-09	12	10	2022-05-10	13	30				
02-00297-IPE	10	1	40	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT10	48,277032	-70,628617	2022-05-09	12	30	2022-05-10	13	37				Température à la pose: 6,5 °C
02-00297-IPE	10	1	42	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT11	48,306402	-70,659448	2022-05-09	13	50	2022-05-10	10	0				Température à la pose: 6,5 °C
02-00297-IPE	10	1	43	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT12	48,302911	-70,659993	2022-05-09	14	0	2022-05-10	10	30				Température à la pose: 7,0 °C
02-00297-IPE	10	1	47	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT13	48,300383	-70,656835	2022-05-09	14	10	2022-05-10	11	10	1	1		
02-00297-IPE	10	1	50	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT14	48,300465	-70,665028	2022-05-09	14	20	2022-05-10	12	0	0	0		Température à la pose: 8,0 °C
02-00297-IPE	10	1	25	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet-trappe	OT06	48,30229	-70,66082	2022-05-09	14	30	2022-05-10	11	0				Température à la pose: 8,0 °C, Température
02-00297-IPE	10	1	52	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT15	48,303199	-70,659904	2022-05-10	11	5	2022-05-11	13	15				Température à la pose: 7,0 °C
02-00297-IPE	10	1	53	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT16	48,30138	-70,661009	2022-05-10	11	46	2022-05-11	12	30				Température à la pose: 7,0 °C
02-00297-IPE	10	1	60	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT17	48,300612	-70,662285	2022-05-10	12	5	2022-05-11	12	10				Température à la pose: 7,0 °C
02-00297-IPE	10	1	51	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT14	48,300465	-70,665028	2022-05-10	12	0	2022-05-11	12	0				Température à la pose: 7,0 °C
02-00297-IPE	10	1	26	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet-trappe	OT06	48,30229	-70,66082	2022-05-10	11	0	2022-05-11	1	45				Température à la pose: 7,0 °C
02-00297-IPE	10	1	62	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT18	48,277398	-70,627737	2022-05-10	14	0	2022-05-11	11	20	3	2,5		Température à la pose: 7,0 °C
02-00297-IPE	10	1	41	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT10	48,277032	-70,628617	2022-05-10	13	37	2022-05-11	11	30				Température à la pose: 7,0 °C
02-00297-IPE	10	1	32	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet-trappe	OT08	48,276609	-70,628146	2022-05-10	13	40	2022-05-11	11	10				Température à la pose: 7,0 °C
02-00297-IPE	10	1	9	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet-trappe	OT03	48,2776	-70,62602	2022-05-10	14	15	2022-05-11	11	0				Température à la pose: 7,0 °C
02-00297-IPE	10	1	10	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet-trappe	OT03	48,2776	-70,62602	2022-05-11	11	0	2022-05-12	14	50				Température à la levée 8,6 °C
02-00297-IPE	10	1	33	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet-trappe	OT08	48,276609	-70,628146	2022-05-11	11	10	2022-05-12	14	39				Température à la levée 8,6 °C
02-00297-IPE	10	1	61	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT17	48,300612	-70,662285	2022-05-11	12	10	2022-05-12	12	0				Température à la levée 8,6 °C
02-00297-IPE	10	1	54	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT16	48,30138	-70,661009	2022-05-11	12	30	2022-05-12	11	50				Température à la levée 8,6 °C
02-00297-IPE	10	1	27	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet-trappe	OT06	48,30229	-70,66082	2022-05-11	12	40	2022-05-12	11	36				Température à la levée 8,6 °C
02-00297-IPE	10	1	44	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT12	48,302911	-70,659993	2022-05-11	13	45	2022-05-12	11	20				Température à la levée 8,6 °C
02-00297-IPE	10	1	69	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT20	48,29016	-70,643937	2022-05-11	13	50	2022-05-12	11	0	0,5	2		Température à la levée 8,6 °C
02-00297-IPE	10	1	63	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT19	48,277355	-70,628511	2022-05-11	14	35	2022-05-12	14	15	0	3,5		Température à la levée 8,6 °C
02-00297-IPE	10	1	70	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT20	48,29016	-70,643937	2022-05-12	11	0	2022-05-13	14	0	0,5	0,5		Température à la levée 7,0 °C
02-00297-IPE	10	1	45	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT12	48,302911	-70,659993	2022-05-12	11	20	2022-05-13	11	47				Température à la levée 11,7 °C
02-00297-IPE	10	1	28	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet-trappe	OT06	48,30229	-70,66082	2022-05-12	11	36	2022-05-13	13	15				
02-00297-IPE	10	1	55	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT16	48,30138	-70,661009	2022-05-12	11	50	2022-05-13	13	0				
02-00297-IPE	10	1	75	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT21	48,30856	-70,63549	2022-05-12	13	0	2022-05-13	11	0	0	0		
02-00297-IPE	10	1	64	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT19	48,277355	-70,628511	2022-05-12	14	15	2022-05-13	14	30				Température à la levée 11,5 °C
02-00297-IPE	10	1	11	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet-trappe	OT03	48,2776	-70,62602	2022-05-12	14	39	2022-05-13	15	15				
02-00297-IPE	10	1	34	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet-trappe	OT08	48,276609	-70,628146	2022-05-12	14	50	2022-05-13	14	35				Température à la levée 12,8 °C
02-00297-IPE	10	1	79	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet-trappe	OT22	48,30361	-70,660182	2022-05-13	13	47	2022-05-14	10	15				Température à la levée 14,0 °C
02-00297-IPE	10	1	71	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT20	48,29016	-70,643937	2022-05-13	14	0	2022-05-14	11	44				
02-00297-IPE	10	1	46	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT12	48,302911	-70,659993	2022-05-13	11	47	2022-05-14	10	0				Température à la levée 14,0 °C
02-00297-IPE	10	1	56	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT16	48,30138	-70,661009	2022-05-13	11	50	2022-05-14	11	0				
02-00297-IPE	10	1	76	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT21	48,30856	-70,63549	2022-05-13	11	0	2022-05-14	11	20				Température à la levée 9,4 °C
02-00297-IPE	10	1	65	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT19	48,277355	-70,628511	2022-05-13	14	30	2022-05-14	11	50				
02-00297-IPE	10	1	12	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet-trappe	OT03	48,2776	-70,62602	2022-05-13	15	15	2022-05-14	12	30				
02-00297-IPE	10	1	35	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet-trappe	OT08	48,276609	-70,628146	2022-05-13	14	35	2022-05-14	12	0				
02-00297-IPE	10	1	80	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT22	48,30361	-70,660182	2022-05-14	11	0	2022-05-15	11	49				Température à la levée 9,5 °C
02-00297-IPE	10	1	48	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT13	48,300383	-70,656835	2022-05-14	11	6	2022-05-15	12	4				
02-00297-IPE	10	1	57	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT16	48,30138	-70,661009	2022-05-14	11	10	2022-05-15	12	0				
02-00297-IPE	10	1	77	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT21	48,30856	-70,63549	2022-05-14	11	20	2022-05-15	11	17				Température à la levée 6,0 °C
02-00297-IPE	10	1	72	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT20	48,29016	-70,643937	2022-05-14	11	44	2022-05-15	12	15				Température à la levée 10,8 °C
02-00297-IPE	10	1	66	Lac Otis	Pêche non normalisée	Filet	OT19	48,277355	-70,628511	2022-05-14	11	50	2022-05-15	12	30				
02-00297-IPE																			

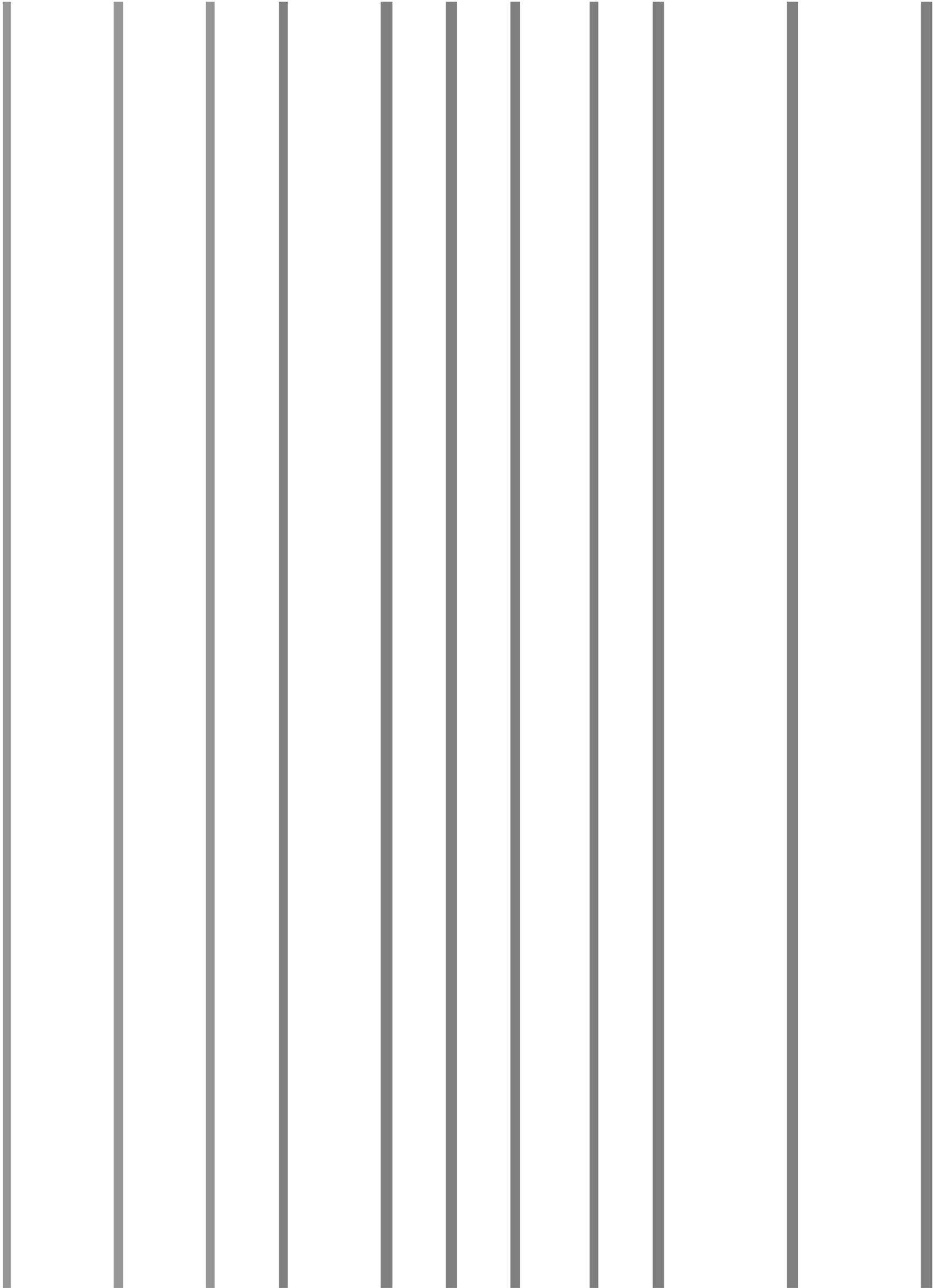
## Récolte de pêche

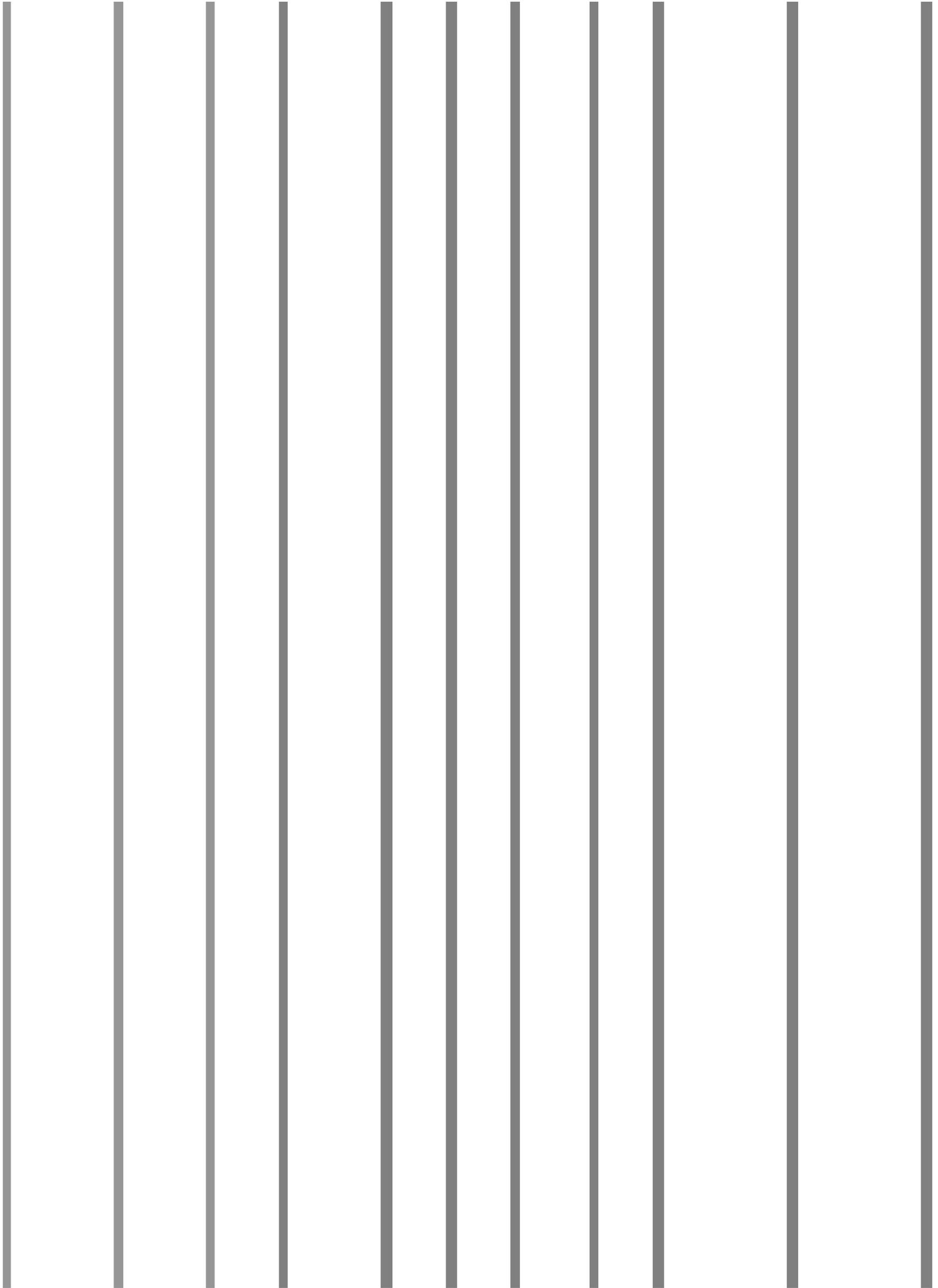
Les colonnes en jaune doivent être complétées par le responsable du MRNF												
ID_UE	NO_INV	NO_PECHE	NO_POSE	NOM_PLAN_EAU	NO_STATION	ESPECE	NB_CAPTURE (N4,0)	NB_PESE (N4,0)	MASSE_TOT (gr)(N6,1)	LONG_MIN (mm)(N4,0)	LONG_MAX (mm)(N4,0)	COMMENT
02-00297-IPE	10	1	18	Lac Otis	OT5	Grand brochet	2	2	2897	541	603	2022-05-04
02-00297-IPE	10	1	18	Lac Otis	OT5	Omble de fontaine	1			450		Remise à l'eau 2022-05-04
02-00297-IPE	10	1	18	Lac Otis	OT5		1					Canard bec scie 2022-05-04
02-00297-IPE	10	1	1	Lac Otis	OT2	Meunier noir	1					Remise à l'eau 2022-05-04
02-00297-IPE	10	1	21	Lac Otis	OT6	Grand brochet	2	2	2794	575	615	2022-05-04
02-00297-IPE	10	1	21	Lac Otis	OT6	Meunier noir	2					Remise à l'eau 2022-05-04
02-00297-IPE	10	1	2	Lac Otis	OT2	Meunier noir	1	1	450	900		44686
02-00297-IPE	10	1	22	Lac Otis	OT6	Grand brochet	1	1	1350	599		2022-05-05
02-00297-IPE	10	1	3	Lac Otis	OT2	Meunier noir	2			420	475	Remise à l'eau 2022-05-06
02-00297-IPE	10	1	6	Lac Otis	OT3	Meunier noir	1			280		Remise à l'eau 2022-05-06
02-00297-IPE	10	1	43	Lac Otis	OT12	Meunier noir	1	1	800	417		44691
02-00297-IPE	10	1	43	Lac Otis	OT12	Grand brochet	1		1600	613		44691
02-00297-IPE	10	1	25	Lac Otis	OT06	Meunier noir	1	1	350	345		44691
02-00297-IPE	10	1	47	Lac Otis	OT13	Grand brochet	1		1350	585		2022-05-10
02-00297-IPE	10	1	40	Lac Otis	OT10	Meunier noir	1	1	900	450		2022-05-10
02-00297-IPE	10	1	40	Lac Otis	OT10	Grand brochet	1		1600	640		2022-05-10
02-00297-IPE	10	1	31	Lac Otis	OT08	Meunier noir	2		540	296	302	2022-05-10
02-00297-IPE	10	1	41	Lac Otis	OT10	Grand brochet	1		1600	620		2022-05-11
02-00297-IPE	10	1	60	Lac Otis	OT17	Meunier noir	1	1	925	455		2022-05-11
02-00297-IPE	10	1	52	Lac Otis	OT15	Omble de fontaine	2			400	447	Remise à l'eau 2022-05-11
02-00297-IPE	10	1	52	Lac Otis	OT15	Meunier noir	5	5	4600	411	457	44692
02-00297-IPE	10	1	44	Lac Otis	OT12	Meunier noir	3	3	2625	405	465	2022-05-12
02-00297-IPE	10	1	27	Lac Otis	OT6	Meunier noir	1	1	575	370		2022-05-12
02-00297-IPE	10	1	61	Lac Otis	OT17	Meunier noir	2	2	1850	444	447	44693
02-00297-IPE	10	1	63	Lac Otis	OT19	Grand brochet	1		1825	638		2022-05-12
02-00297-IPE	10	1	33	Lac Otis	OT8	Omble de fontaine	1			380		Remise à l'eau 2022-05-12
02-00297-IPE	10	1	45	Lac Otis	OT12	Omble de fontaine	1			492		Remise à l'eau 2022-05-13
02-00297-IPE	10	1	45	Lac Otis	OT12	Omble de fontaine	1	1	450	377		2022-05-13
02-00297-IPE	10	1	45	Lac Otis	OT12	Meunier noir	5	5	4400	405	470	2022-05-13
02-00297-IPE	10	1	45	Lac Otis	OT12	Grand brochet	1	1				Poux sur le poisson. 2022-05-13
02-00297-IPE	10	1	70	Lac Otis	OT20	Grand brochet	1	1	1600	619		2022-05-13
02-00297-IPE	10	1	64	Lac Otis	OT19	Grand brochet	1	1	1600	607		44694
02-00297-IPE	10	1	46	Lac Otis	OT12	Meunier noir	3	3	2400	407	443	44695
02-00297-IPE	10	1	79	Lac Otis	OT22	Meunier noir	80	80	40600	313	435	Trappe pleine, meunier en montaison pc
02-00297-IPE	10	1	65	Lac Otis	OT19	Omble de fontaine	1			315		Remise à l'eau 2022-05-14
02-00297-IPE	10	1	80	Lac Otis	OT22	Meunier noir	15	15	6200	317	372	Trappe pleine, meunier en montaison pc
02-00297-IPE	10	1	48	Lac Otis	OT13	Meunier noir	1	1	750	420		44696
02-00297-IPE	10	1	66	Lac Otis	OT19	Omble de fontaine	1	1	150	257		morte 2022-05-15
02-00297-IPE	10	1	66	Lac Otis	OT19							canard noir 2022-05-15
02-00297-IPE	10	1	13	Lac Otis	OT3	Omble de fontaine	1		400			Remise à l'eau 2022-05-15
02-00297-IPE	10	1	81	Lac Otis	OT22	Omble de fontaine	1	1	550	390		Morte 2022-05-16
02-00297-IPE	10	1	81	Lac Otis	OT22	Meunier noir	15	15	6400	304	432	Trappe pleine, meunier en montaison pc
02-00297-IPE	10	1	19	Lac Otis	OT19	Omble de fontaine	1	1	250	340		Remise à l'eau 2022-05-16
02-00297-IPE	10	1	19	Lac Otis	OT19	Omble de fontaine	1	1	500	403		Remise à l'eau 2022-05-16
02-00297-IPE	10	1	82	Lac Otis	OT22	Meunier noir	6	6	2425	334	365	44698
02-00297-IPE	10	1	84	Lac Otis	OT24	Omble de fontaine	1		225	308		Remise à l'eau 2022-05-17
02-00297-IPE	10	1	84	Lac Otis	OT24	Omble de fontaine	1		225	308		Remise à l'eau 2022-05-17

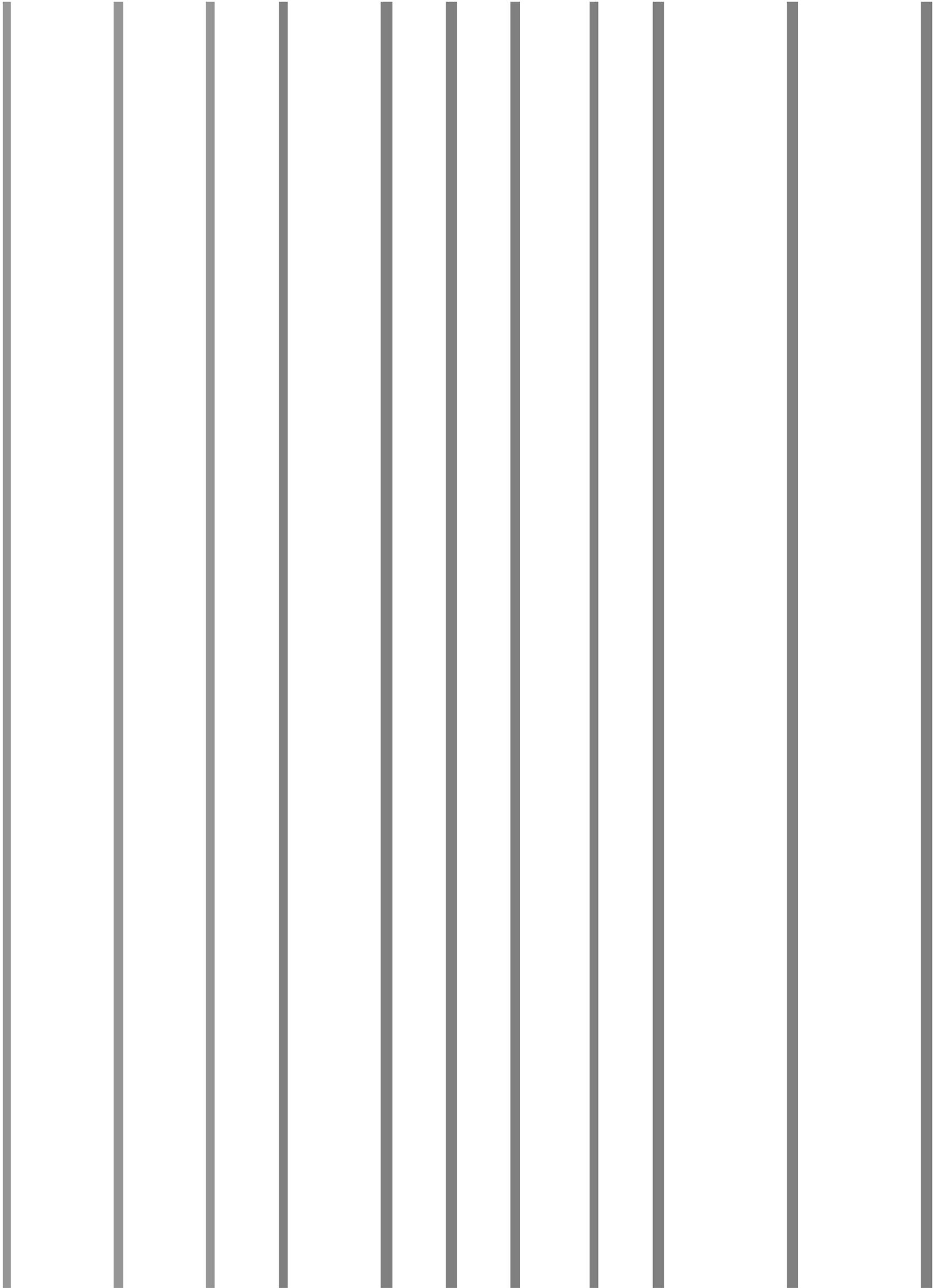


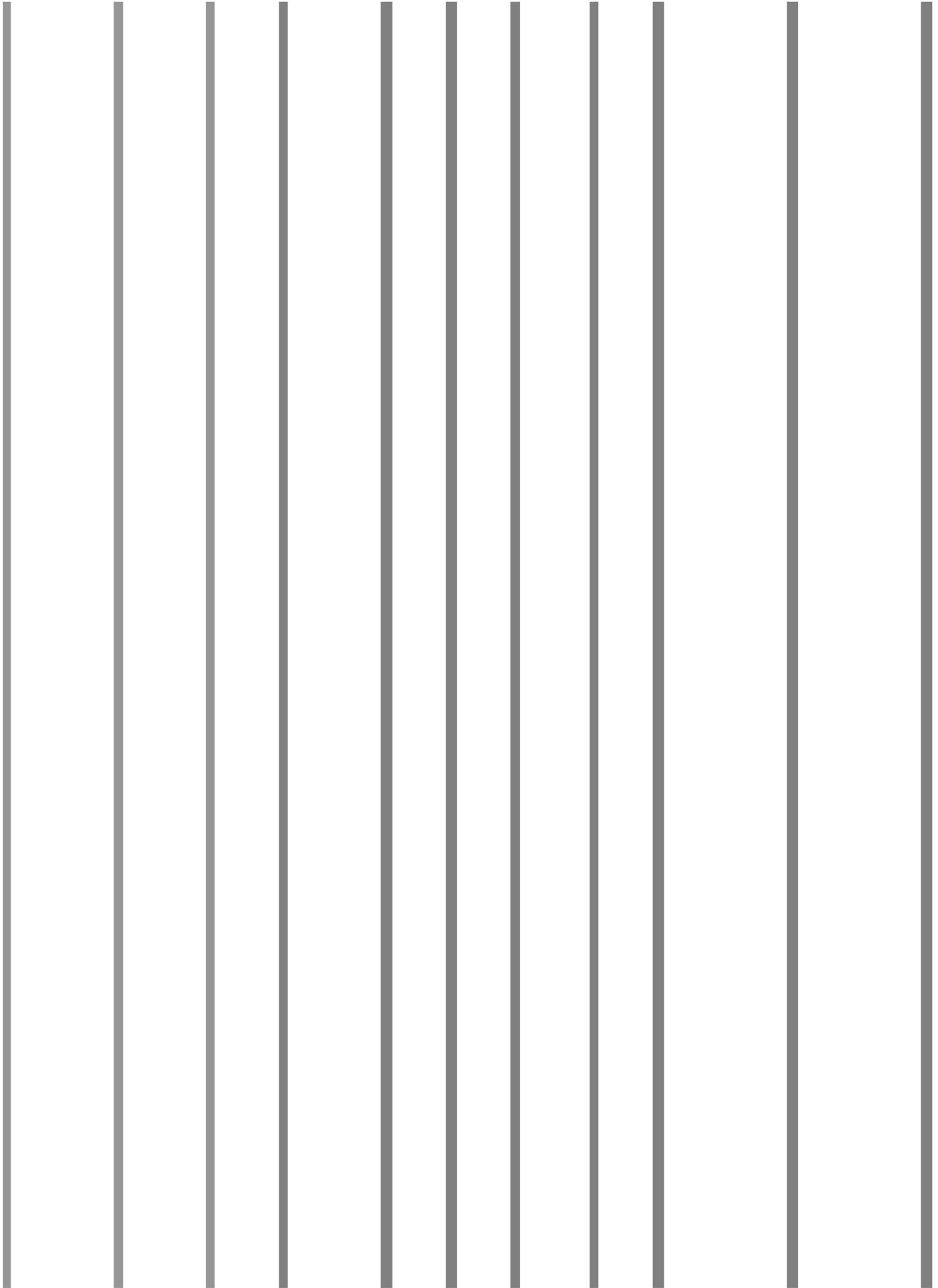


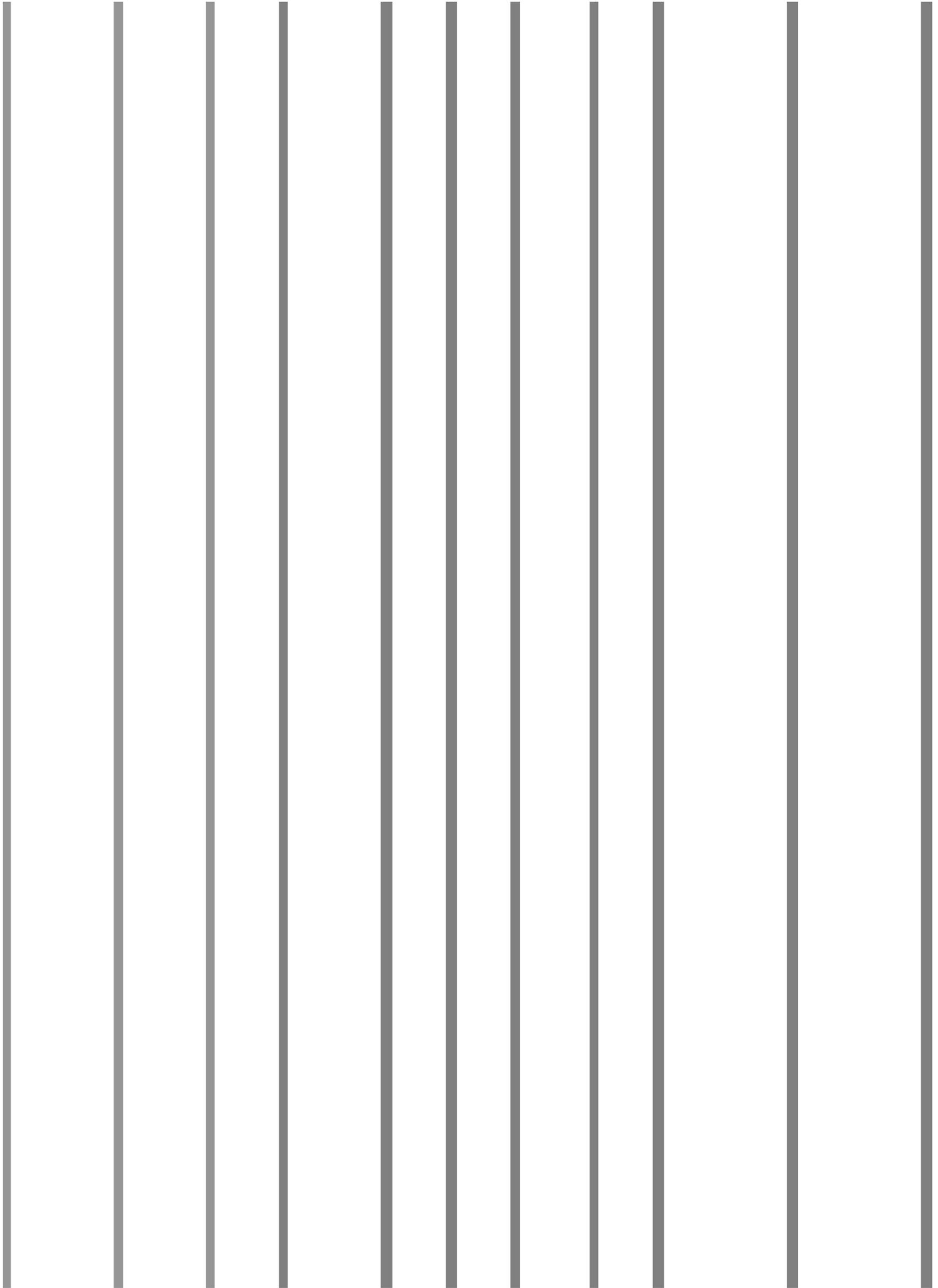
Ind. Action	Type de pêche	Type de maille	Station hessard	Espece	Catégorie	Sexe	Maturité sexuelle	Indicateur	Type structure	Type d'engin
A	Pêche non normalisée	PNN	P	Ou	O	Non	N	Non	Aucune	BO
M	Pêche exp. norm. - SAVI	PENDJ	G	Non	N	Non	N	O	Autre	F
	Pêche exp. norm. - SAAL	PENFC		Indéterminé	NI	Indéterminé	ND	O	Clestrum	FX
	Pêche exp. norm. - SAFO	PENZF							Écaille	S
	Pêche exp. norm. - SANA	PENT							2 et 3 rayons nageoire dorsale	AU
									Filet rayon nageoire pectorale	CA
									Opéracul	C
									Châlot	CH
									Rayon épineux	RE
									Loces explosives	OK
									Épissette	EP
									Filet dérivant	FD
									Filet éblouissant	FP
									Filet trappe	FA
									Harpon	HA
									Inconnu	I
									Ligne à pêche	LP
									Ligne demerle	LD
									Nasse	N
									Pluie électrique	E
									Ponce à substrat	PO
									Rotinone	R
									Trappe à alviers	TA
									Troucheau	TR
									Vereux	V
				Achigan à grande bouche	MISA					
				Achigan à petite bouche	M DO					
				LECI						
				Crapet-soleil	SAVI					
				Dore jeune	SAVA					
				Dore noir	SACA					
				Éperlan arc-en-ciel	ORNO					
				Grand brochet	ESLU					
				Meunier noir	CACO					
				Meunier rouge	CACA					
				Omble chevalier	SAAL					
				Omble de fontaine	SAFO					
				Parchaude	PFTL					
				Touladi	SANA					
				Achigan sp.	MSP					
				Abse à gesser	DOCE					
				Abse d'été	ALAE					
				Abse saoureuse	ALSA					
				Abse sp. Ou gaspareau	ALSP					
				Anguille d'Amérique	ANRO					
				Aucune espèce de poisson	REXC					
				Bar blanc	MOCH					
				Bar nain	MOSA					
				Barbotte brune	AMNE					
				Barbotte des rapides	NORL					
				Barbotte jaune	AMNA					
				Barbut de rivière	KCRU					
				Baril	MOAM					
				Bec-de-lèvre	EMMA					
				Brochet d'Amérique	ESAM					
				Brochet maille	ESMI					
				Brochet sp. Ou maskinongé	ESSP					
				Brochet verticillé	ESVE					
				Capeulet / Menca	MEME					
				Carassin	CAAU					
				Carpe	CATC					
				Carolinides	CATO					
				Chabot à tête plate	MYQU					
				Chabot à tête pointue	COBI					
				Chabot de profondeur	MYTH					
				Chabot tacheté	COBA					
				Chabot vivipare	COCO					
				Chat-fou brun	NOGY					
				Chat-fou livide	NOIN					
				Chevalier blanc	MOAN					
				Chevalier curvé	MOHU					
				Chevalier de rivière	MOCA					
				Chevalier jaune	MOVA					
				Chevalier rouge	MOMA					
				Chevalier sp.	MOSP					
				Choquemot	FUHE					
				Croix de lac	COAR					
				Coregonus sp./Coregonus sp.	CRSP					
				Cottidé	COTT					
				Crochette	CACY					
				Crapet à longues oreilles	LEME					
				Crapet aréquin	LEMA					
				Crapet de roche	AMRU					
				Crapet sp.	CRSP					
				Crayon d'argent	LABI					
				Cyprinides	CYPR					
				Dard à ventre jaune	ETEX					
				Dard arc-en-ciel	ETCA					
				Dard barré	ETFL					
				Dard de sable	AMPE					
				Dard sp. / Etheostoma / sp.	ETSP					
				Dore sp.	MNSP					
				Épinoche à cinq épines	CIUN					
				Épinoche à neuf épines	PURU					
				Épinoche à quatre épines	ARQU					
				Épinoche à trois épines	GANC					
				Épinoche tachetée	GAWH					
				Espèce non identifiée	NI					
				Espèce non identifiée 1	NLAB1					
				Espèce non identifiée 2	NLAB2					
				Espèce non identifiée 3	NLAB3					
				Esturgeon jaune	ACFU					
				Esturgeon noir	ACOX					
				Esturgeon sp.	ACSP					
				Forçule barré	FUDI					
				Fouille-roche gris	PECO					
				Fouille-roche sp. / Percina / s	PRSP					
				Fouille-roche zébré	PECA					
				Gardon rouge	GESR					
				Gaspareau	ALPS					
				Gasterosteus sp.	GAST					
				Gobie à taches noires	MEME					
				Grand coregon	COCL					
				Grenadier du Grand Banc	MESA					
				Hyb. omble chevalier/ fontaine SAVF						
				Lamprette argentée	KJUN					
				Lamprette brune	KCA					
				Lamprette de l'Est	LAAP					
				Lamprette du Nord	KFO					
				Lamprette marine	PRMA					
				Laxauche argentée	HITE					
				Laxauche aux yeux d'or	NHAL					
				Lépisosté osseux	LEOS					
				Lepomis / sp.	LESP					
				Lotte	LOLO					
				Malachigan	APGR					
				Margine noire	PONI					
				Maskinongé	ESMA					
				Méné à nageoires rouges	LUCO					
				Méné bleu	CYSI					
				Méné d'argent	HYRE					
				Méné de lac	GOPR					
				Méné d'herbe	NOBI					
				Méné émeraude	NOAT					
				Méné jaune	NOCR					
				Méné laton	HTHA					
				Méné laton ou d'argent	HYSP					
				Méné paille	NOST					
				Méné pâle ou pâle	NOISV					
				Méné pâle	NOVO					
				Moronini rond	PRCY					
				Morone noir	NOHD					
				Meunier sp.	CASP					
				Mulet à cornes	SEAT					
				Mulet à cornes ou outouche	SESP					
				Mulet petit	MAWA					
				Museau noir	NOHL					
				Naseux des rapides	RIHA					
				Naseux noir de l'Est	RIAT					
				Naseux sp.	RIHP					
				Nobius / sp.	NISP					
				Omble chevalier érythrurus	SAER					
				Omble chevalier oxassina	SAOQ					
				Omble sp. Ou touladi	SLSP					
				Omble arcique/Thymallus	THAR					
				Onisco	PEOM					
				Oncorhynchus / sp.	ONSP					
				Ouananiche	SASO					
				Ouleuche	SECO					
				Petromyzonides	PETR					
				Pie lisse	LIPU					
				Poisson-castor	AMCA					
				Poulamon atlantique	MITO					
				Quai à tache noire	NOHU					
				Raseux-de-terre gris	ETOL					
				Raseux-de-terre noir	ETNI					
				Raseux-de-terre noir ou gris	ETNG					
				Salmon atlantique	SASA					
				Salmon chinook	ONTS					
				Salmon coho	ONKI					
				Salmon rouge	ONNE					
				Stomatée à fossettes	PIPR					
				Tanche	TITI					

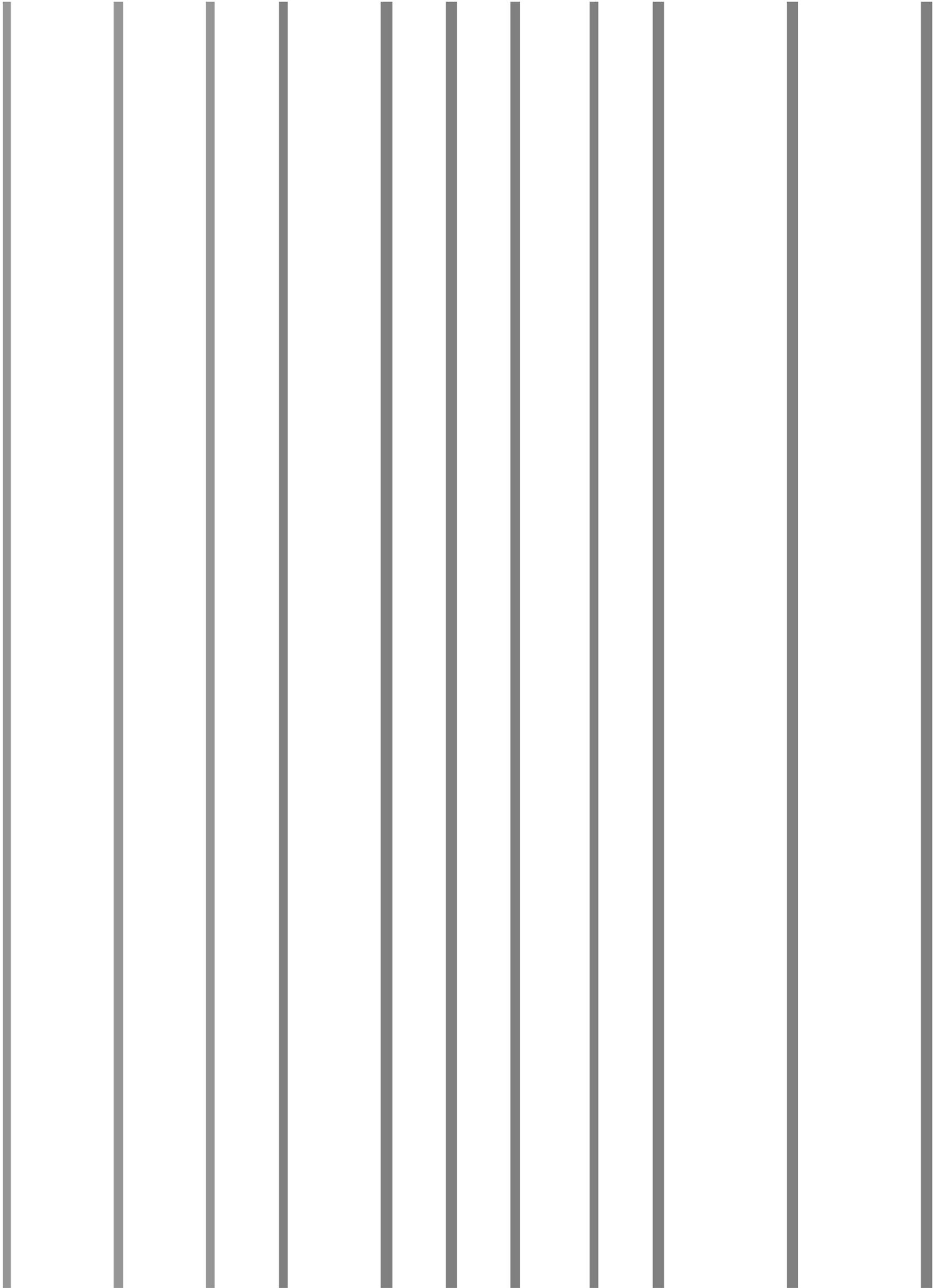


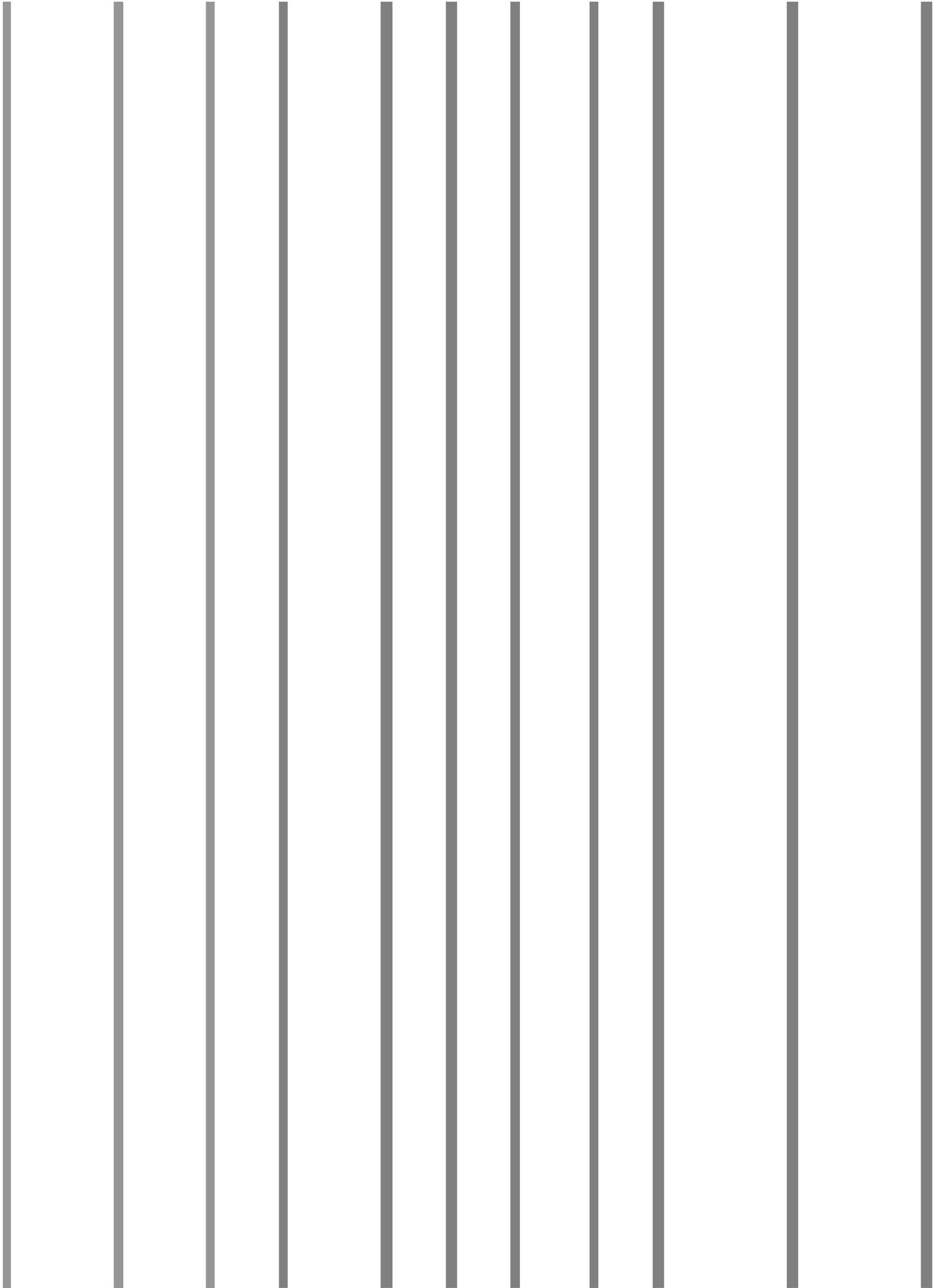


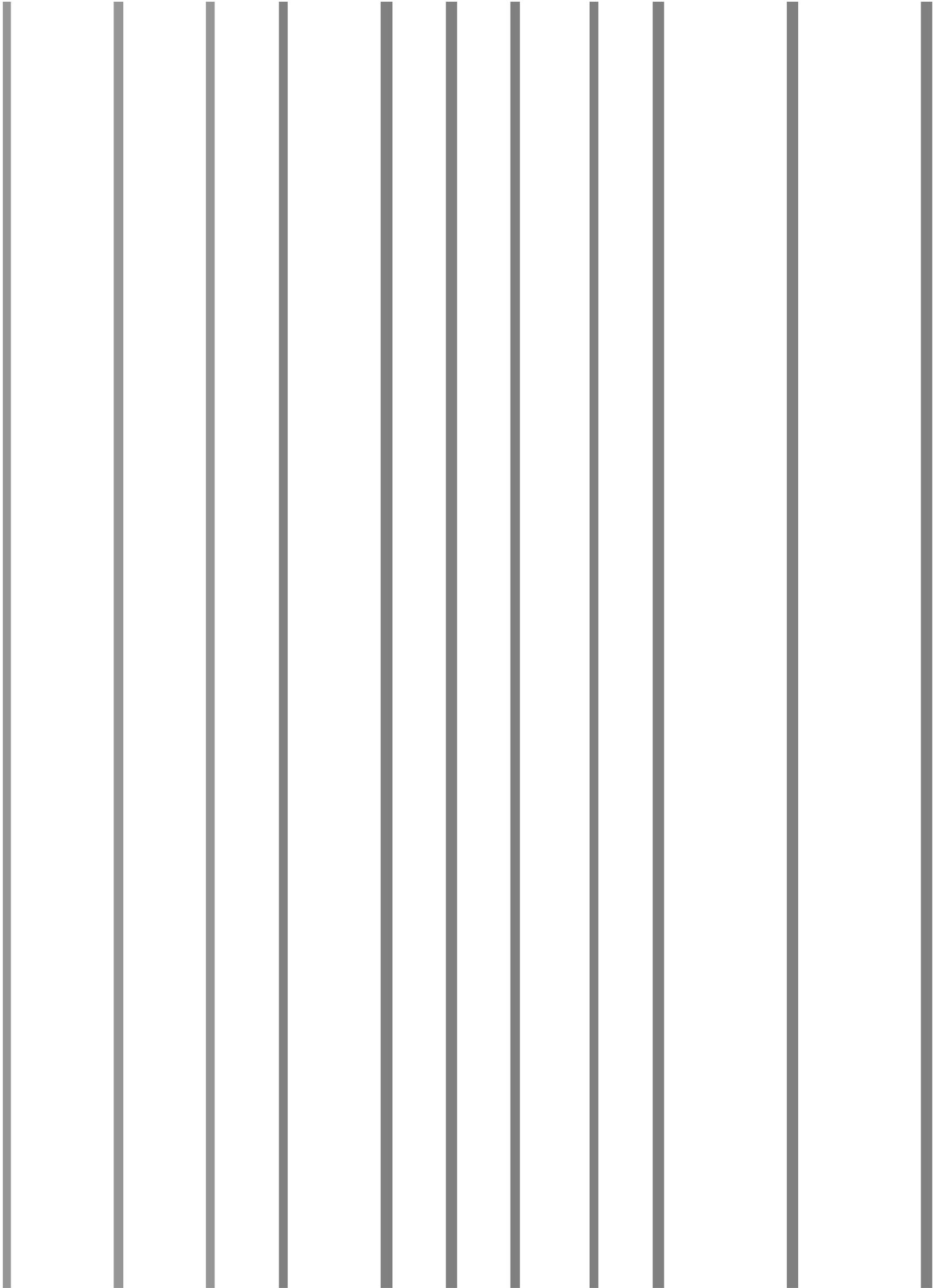


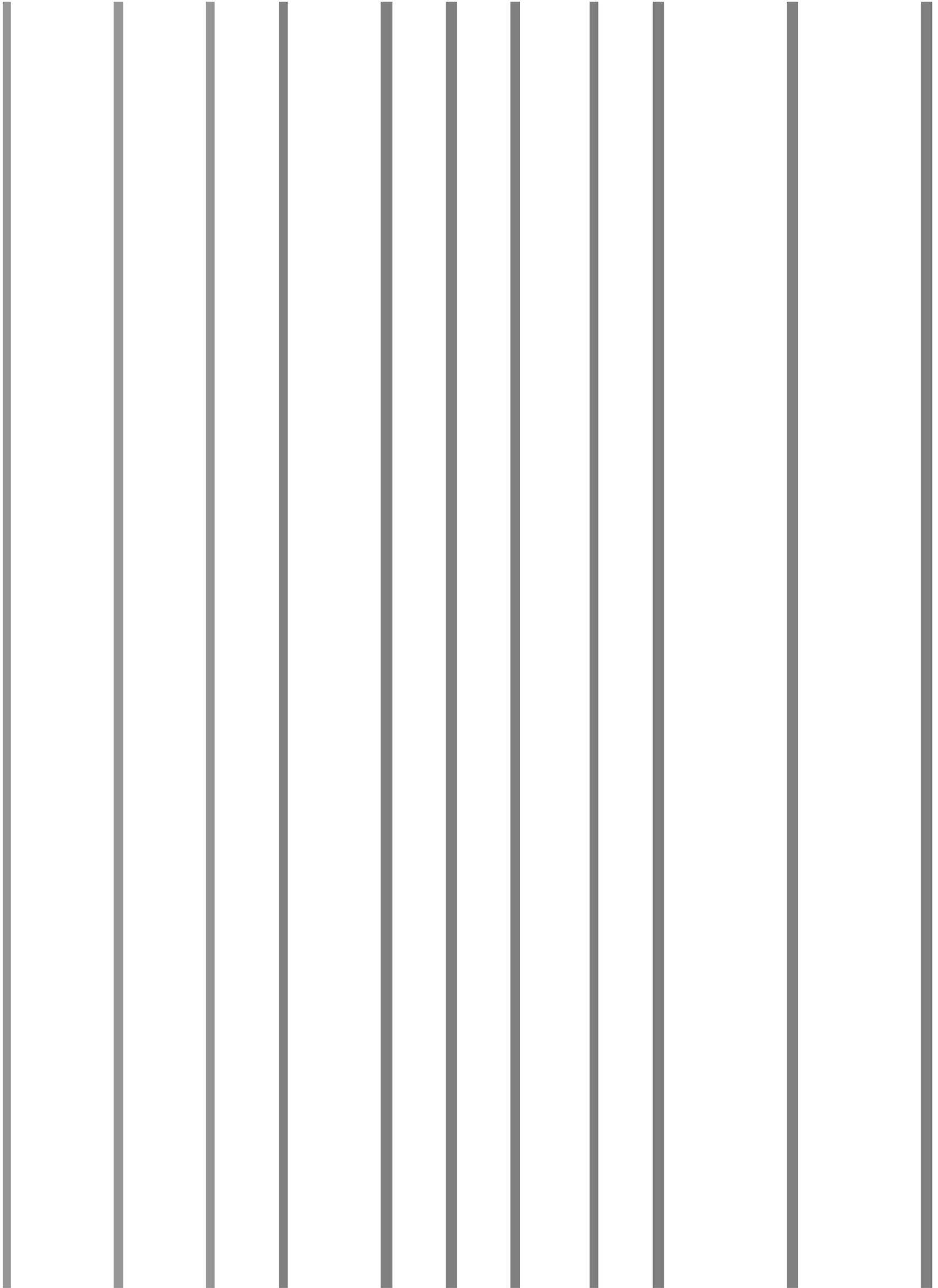


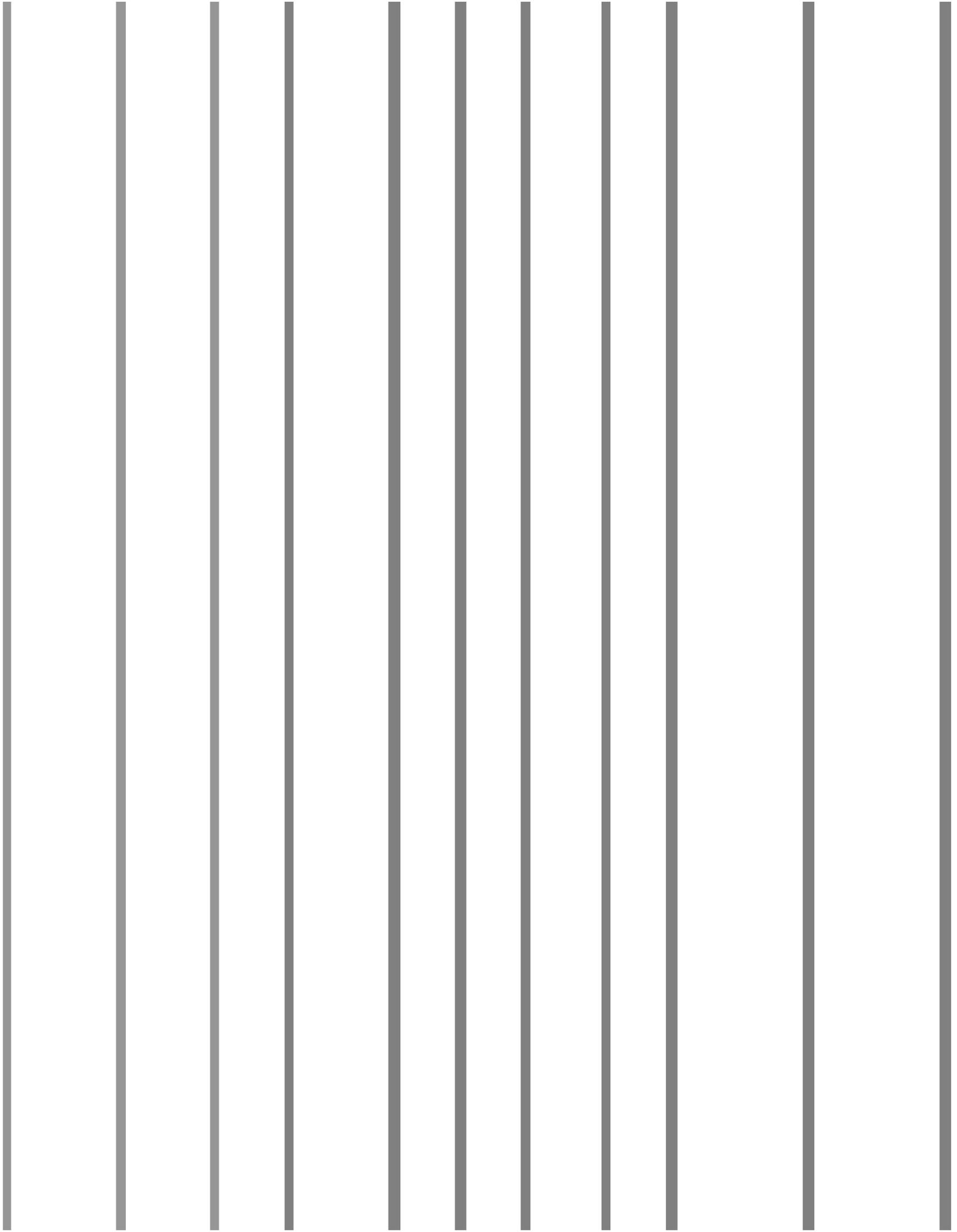












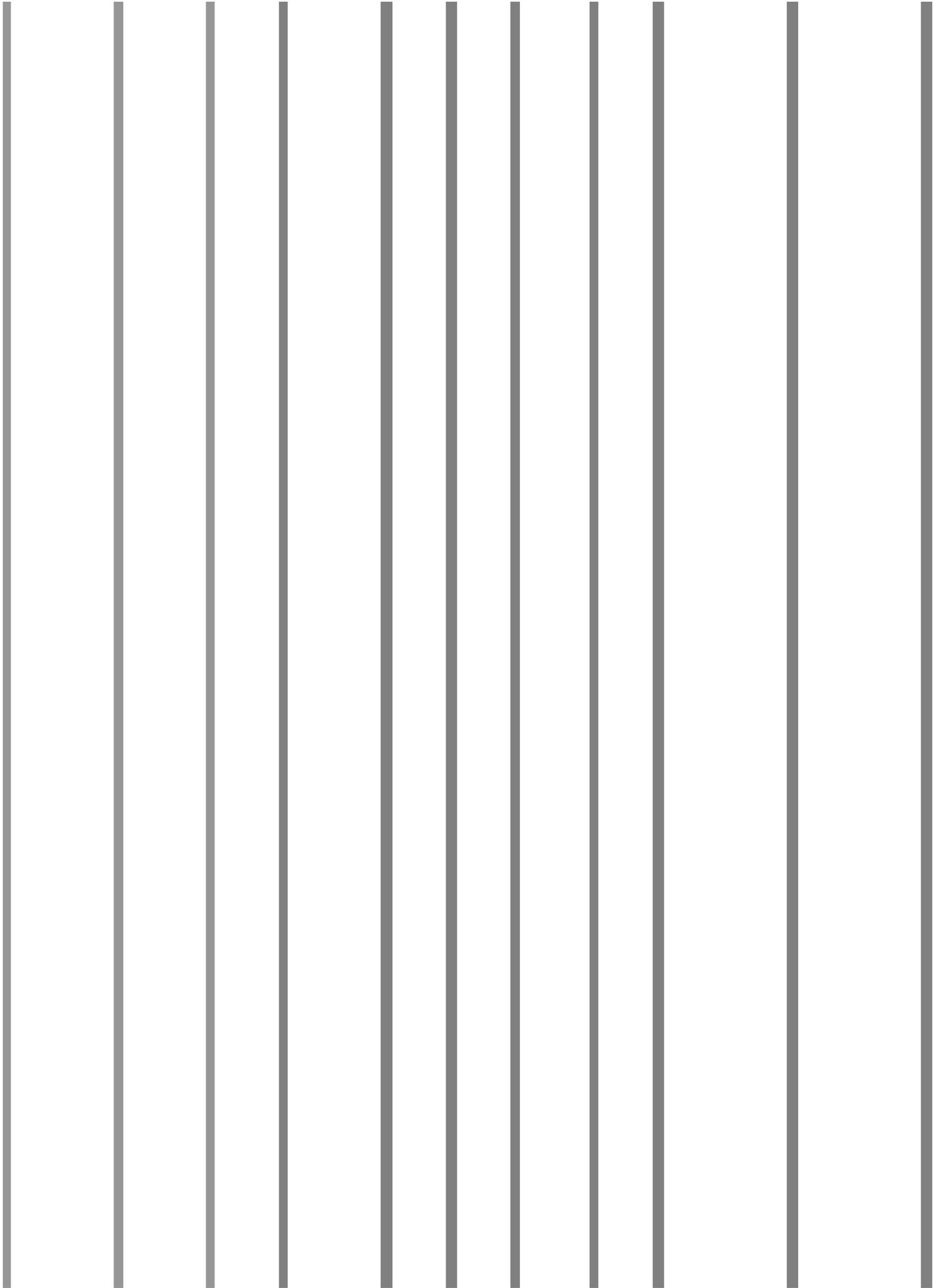


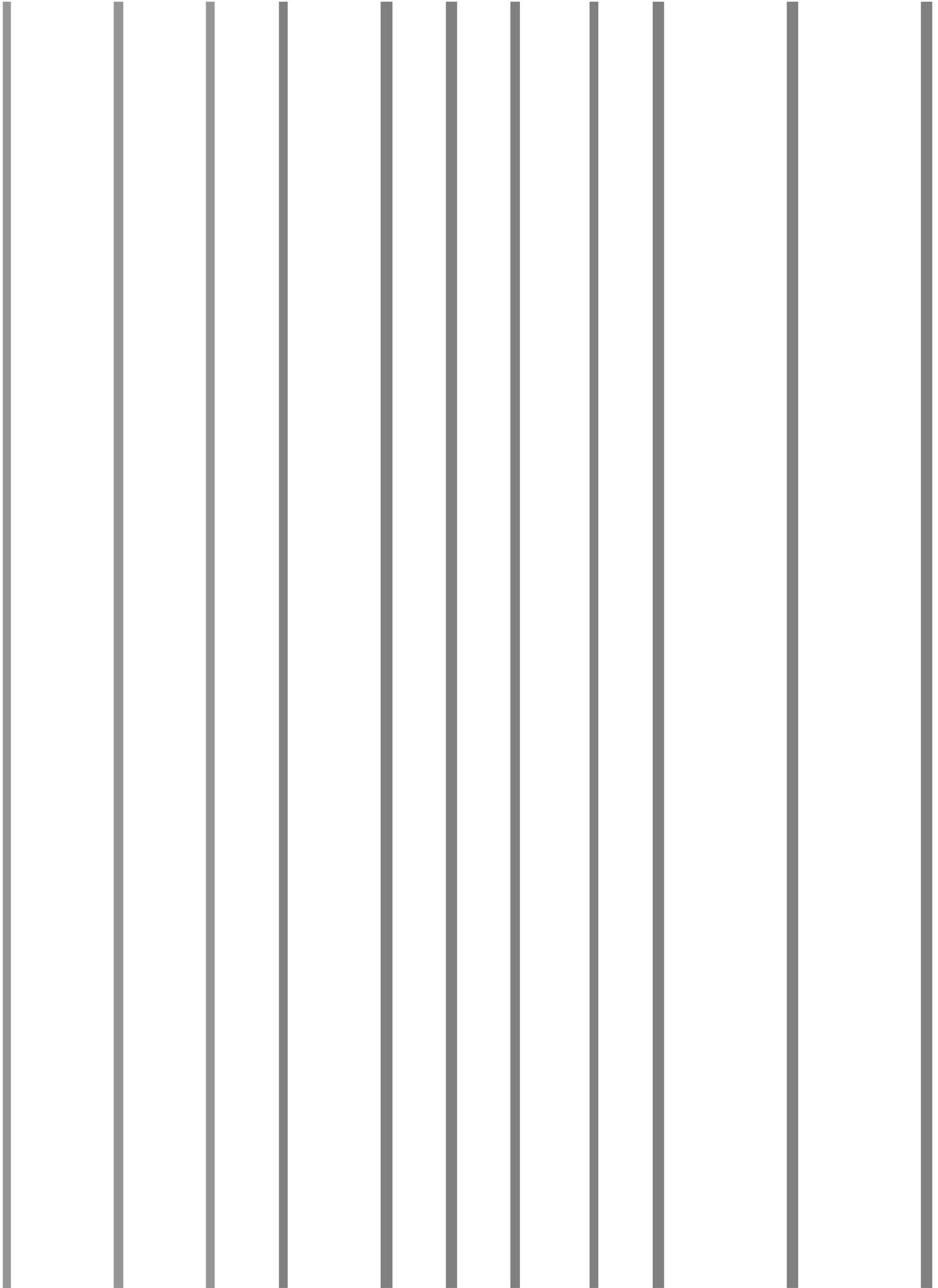


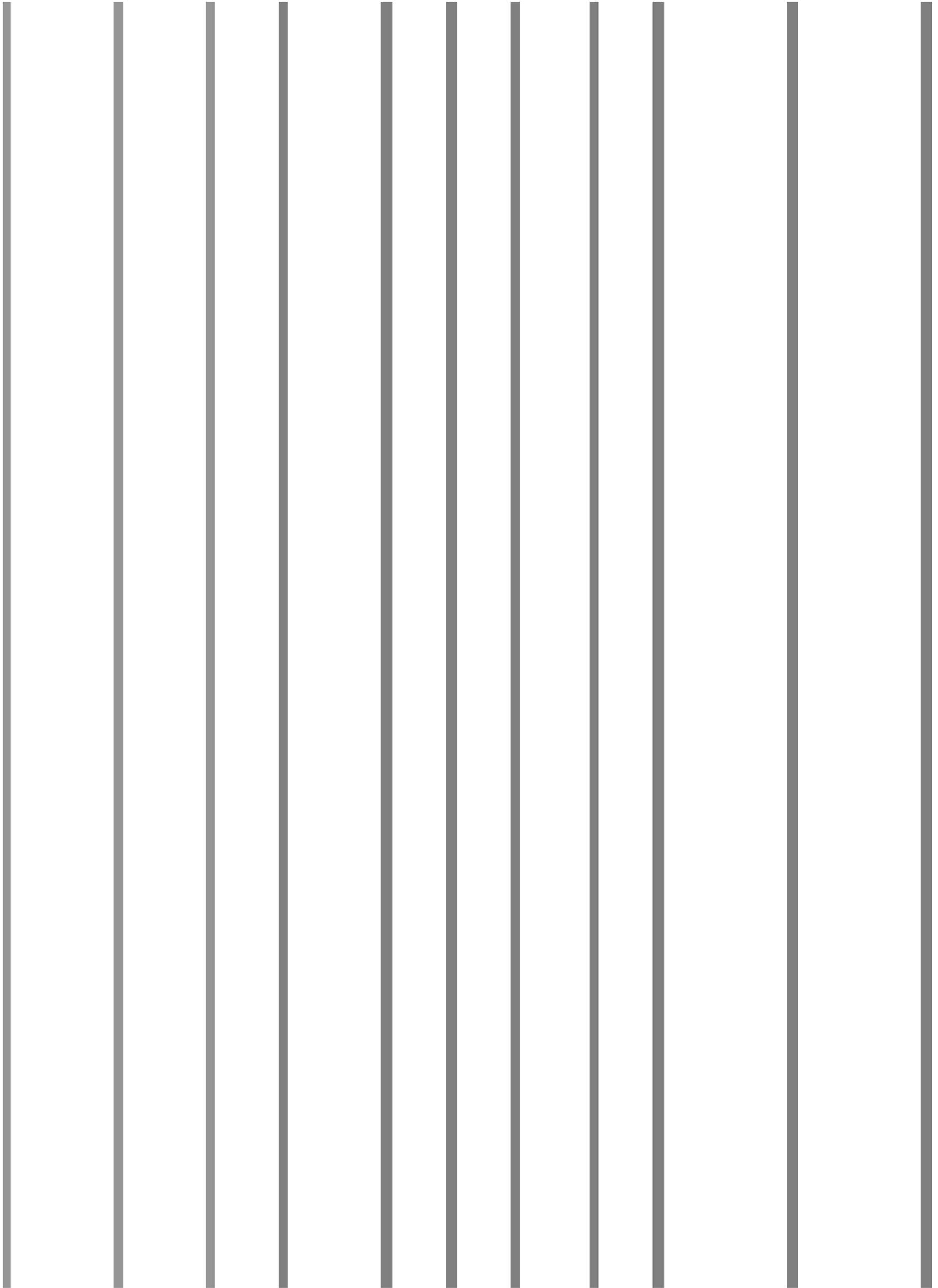


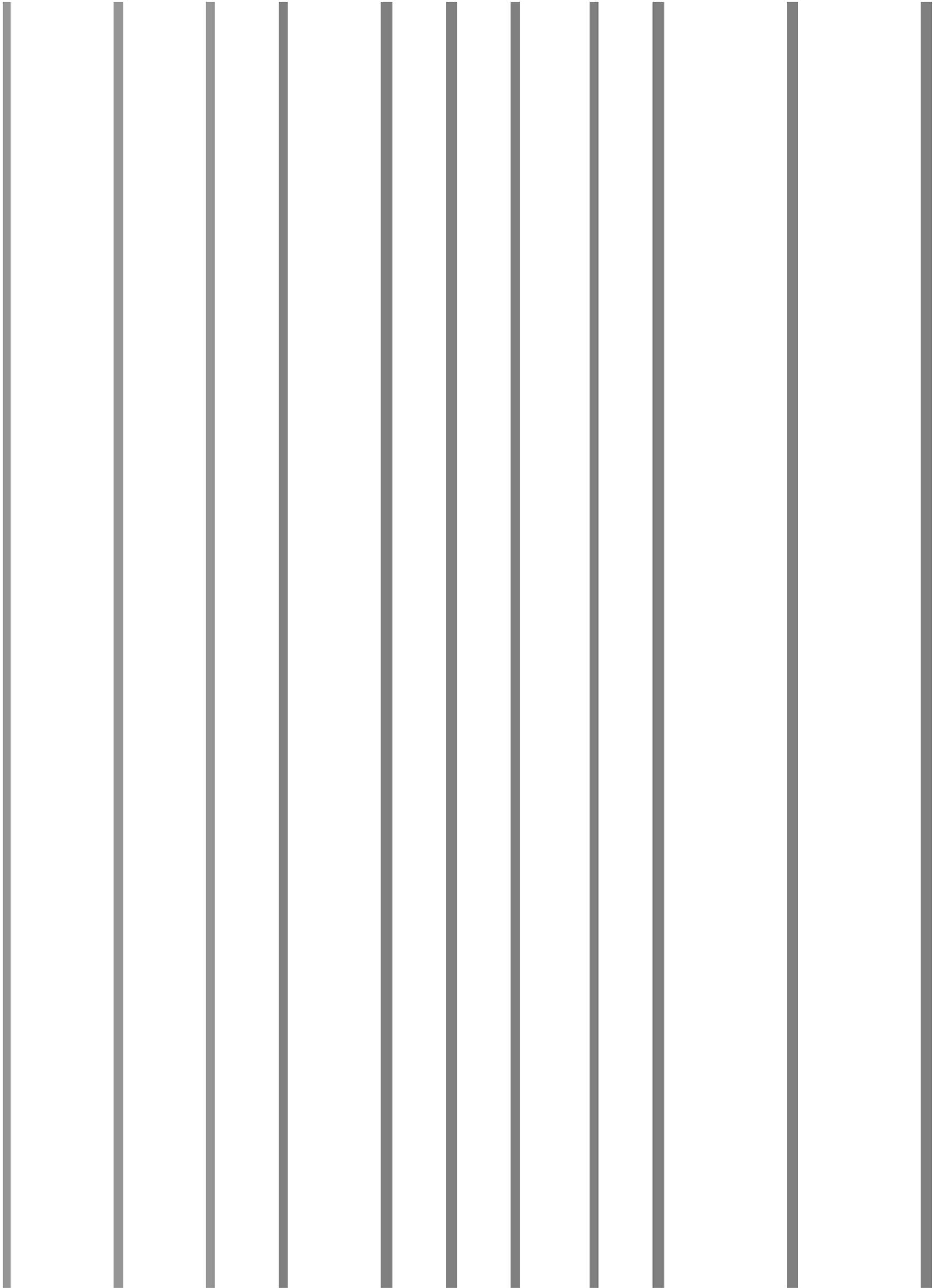


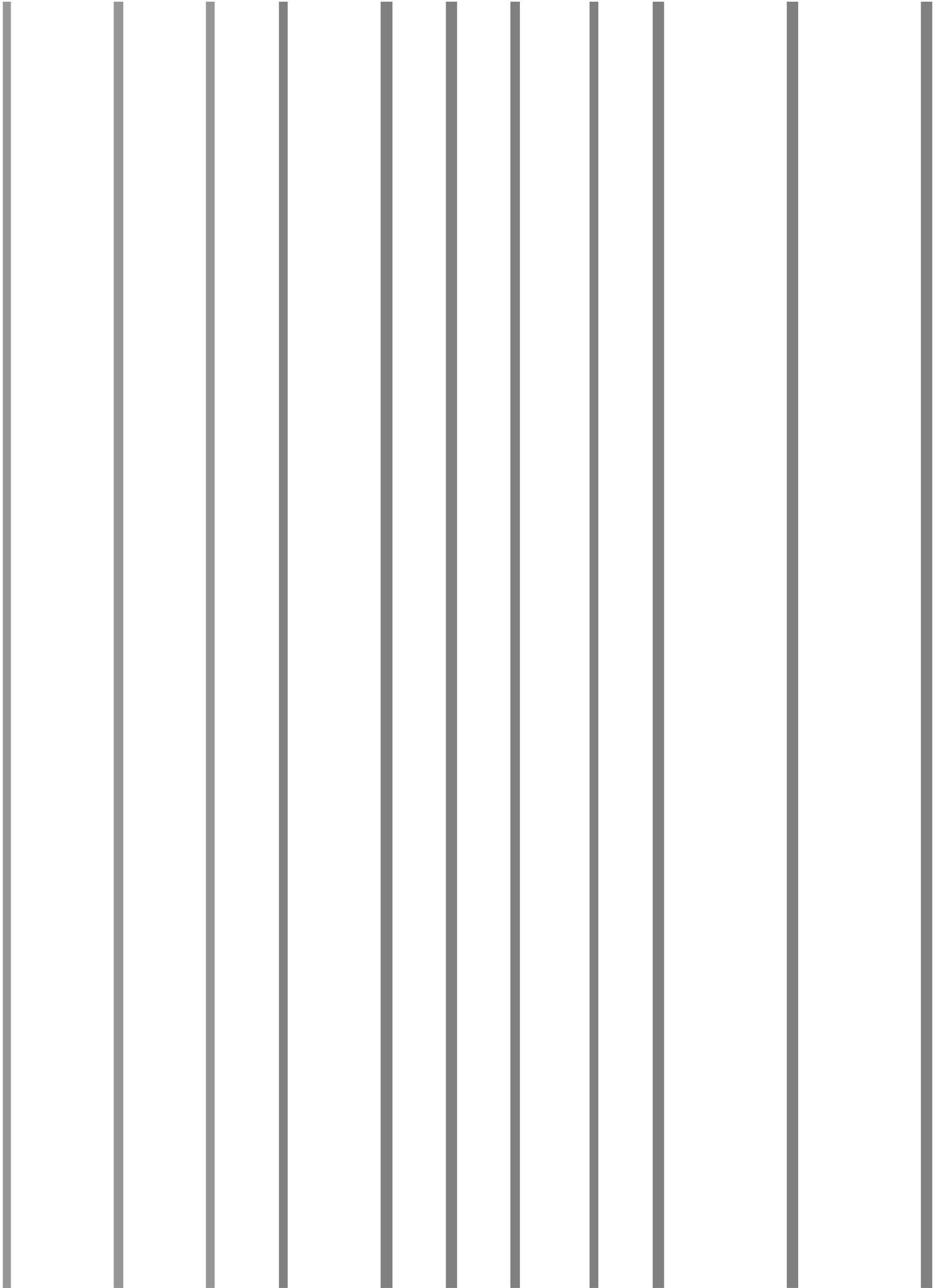


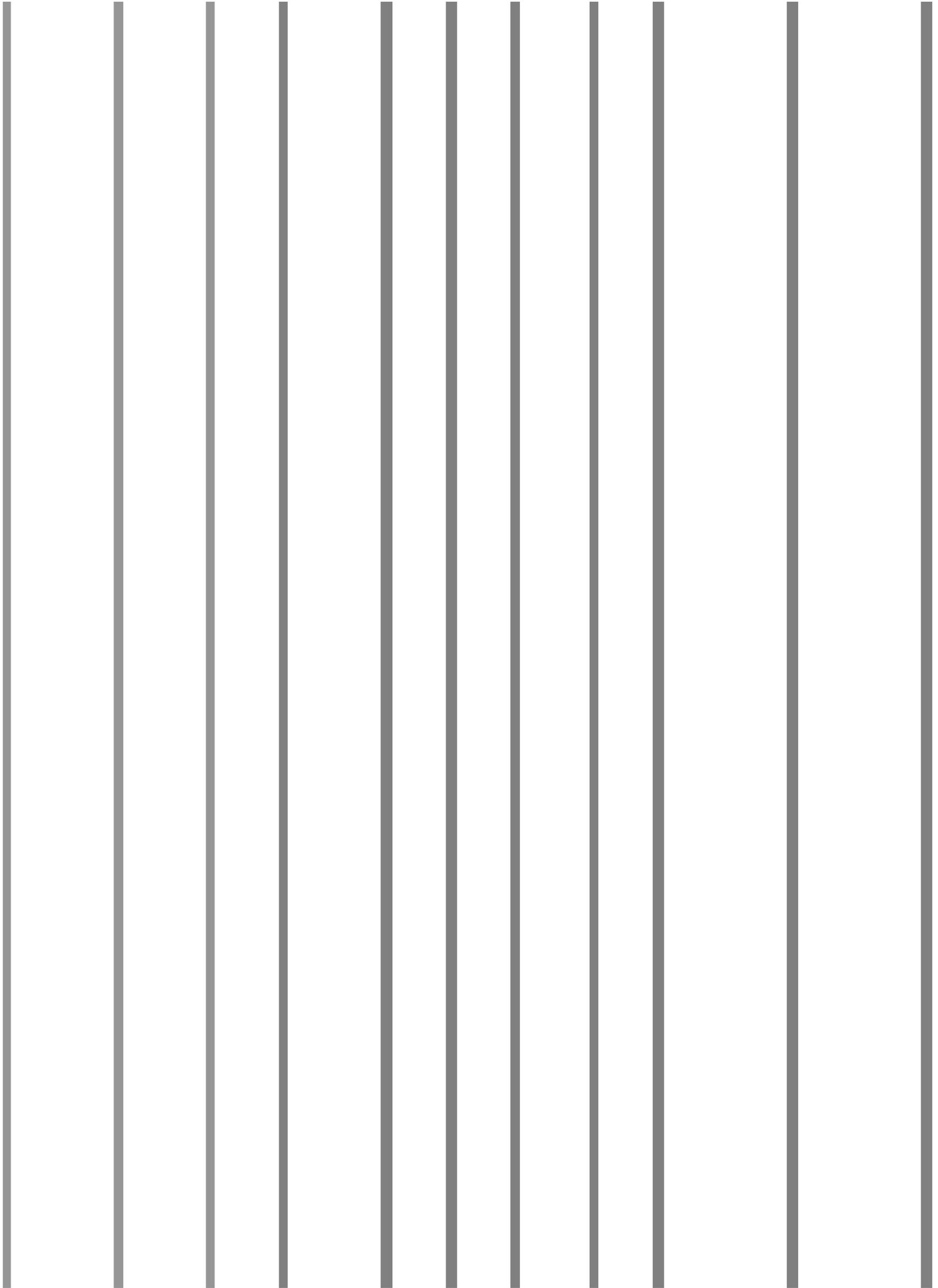


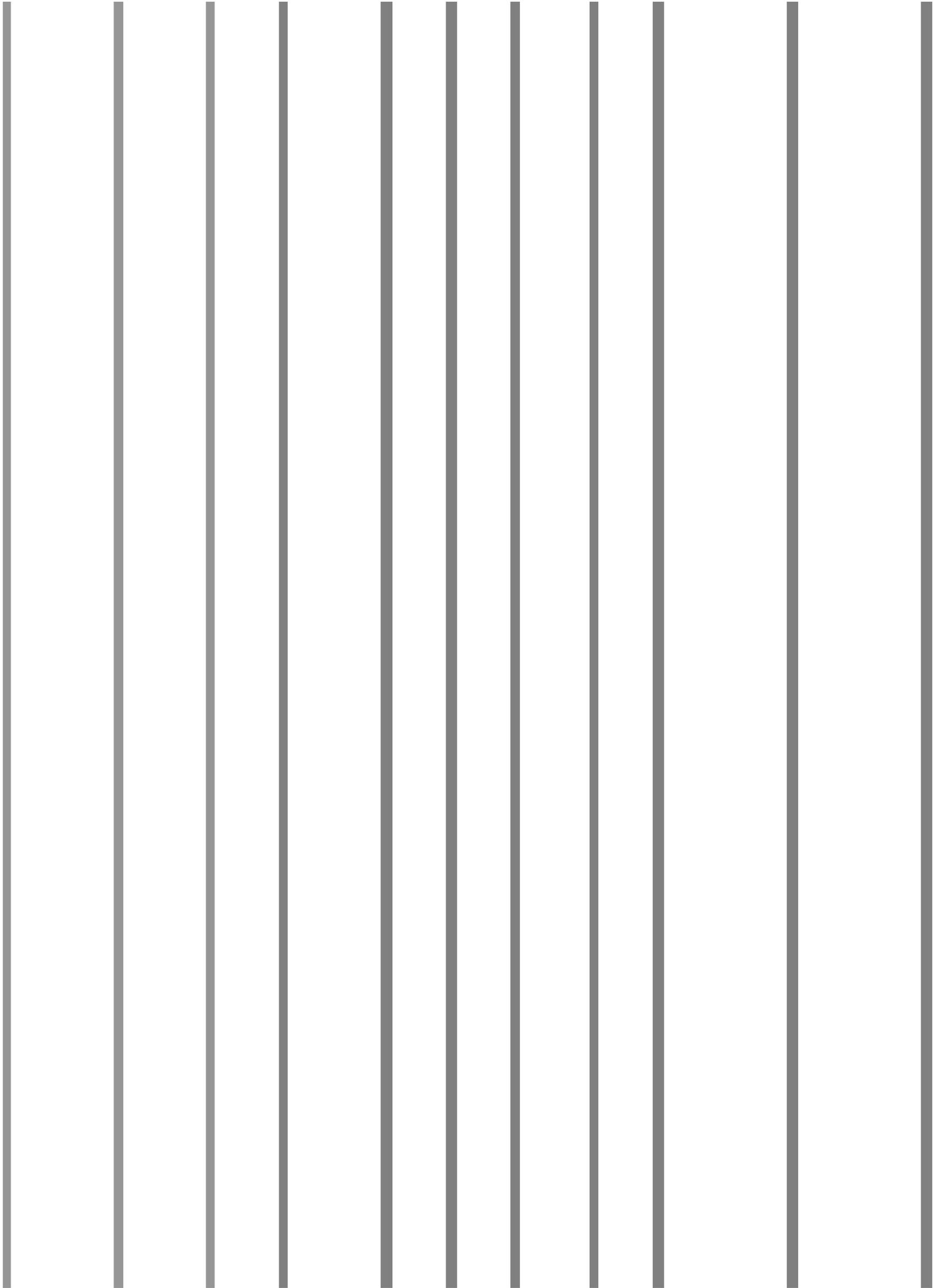


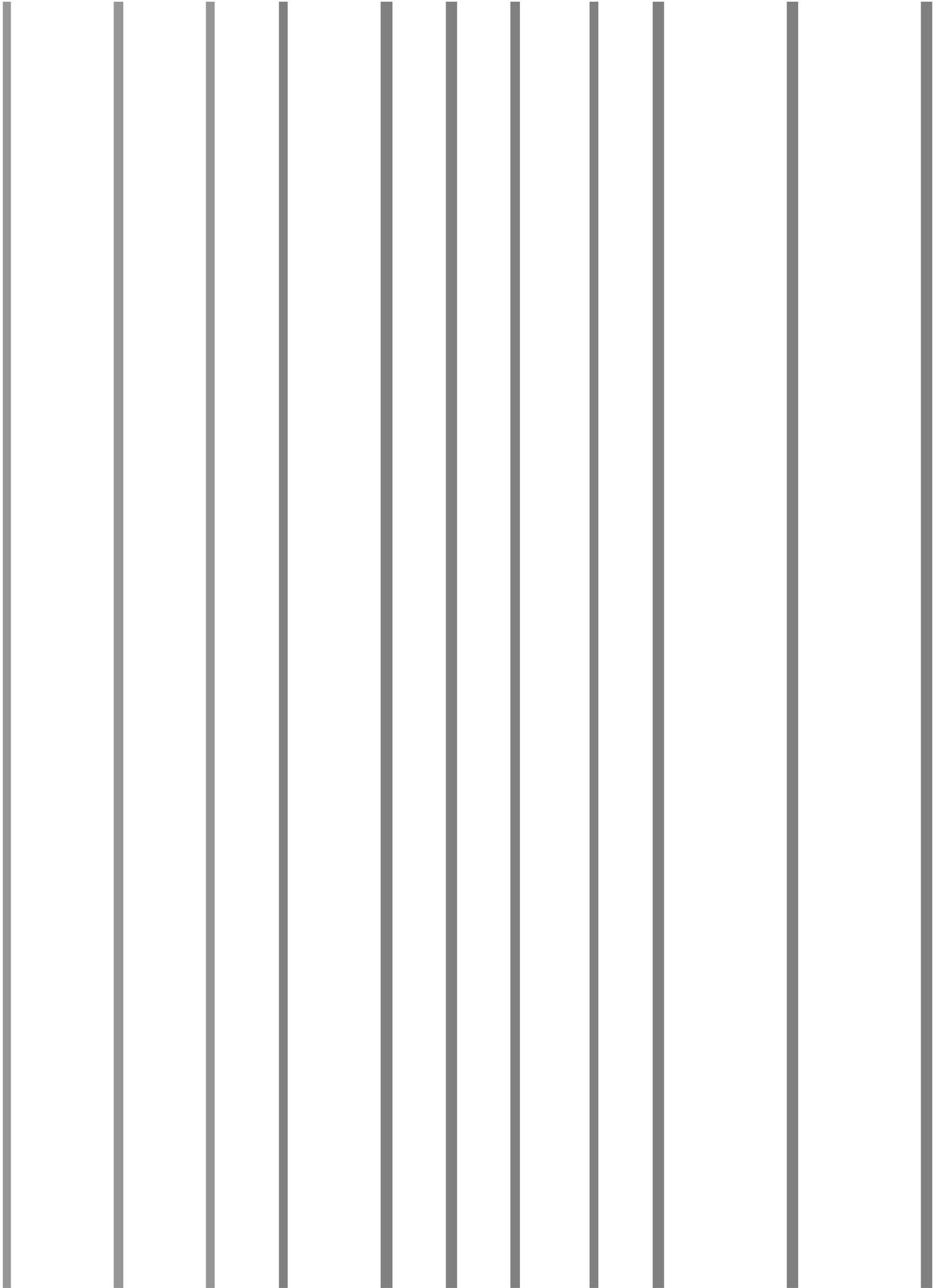


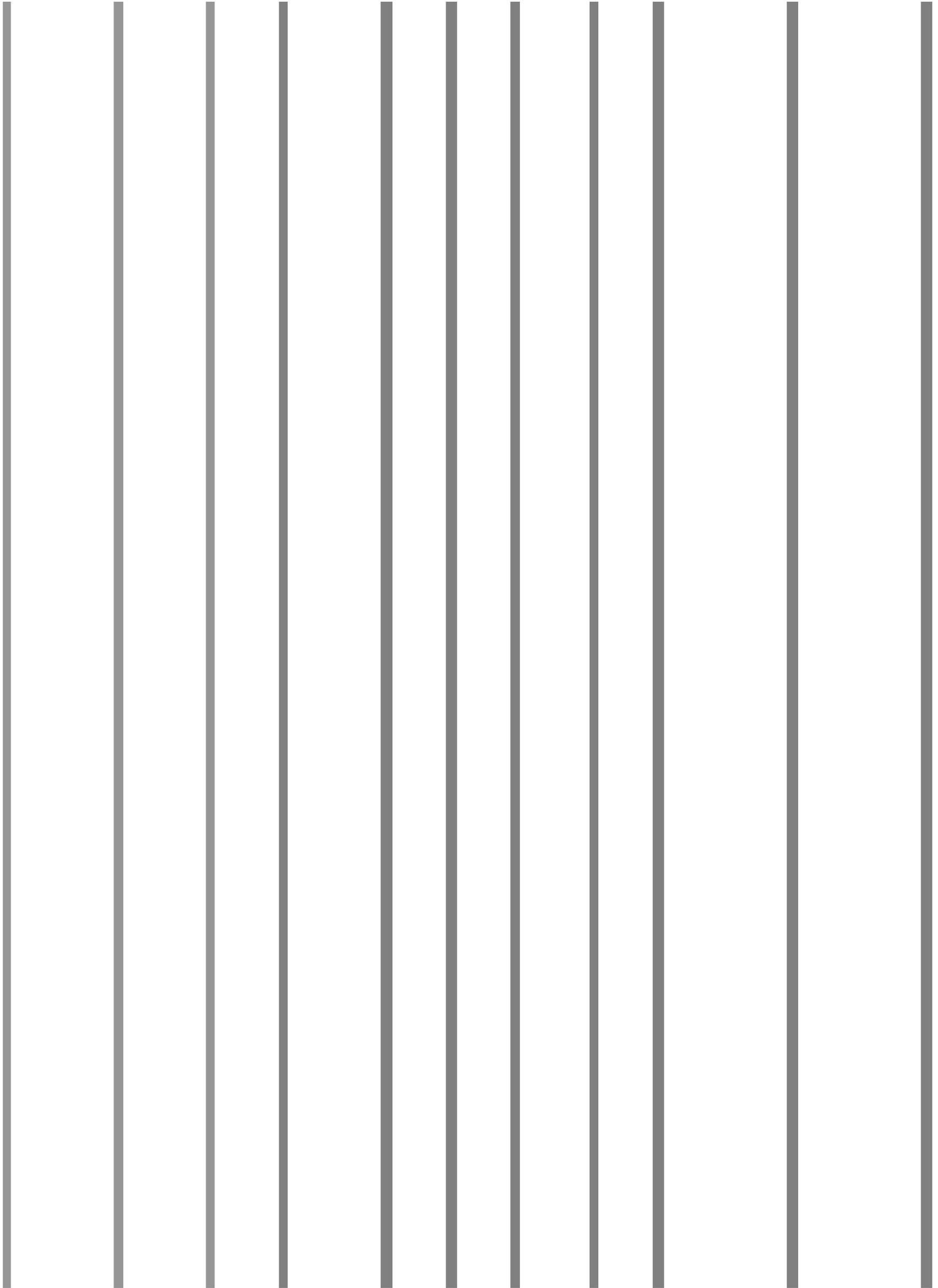


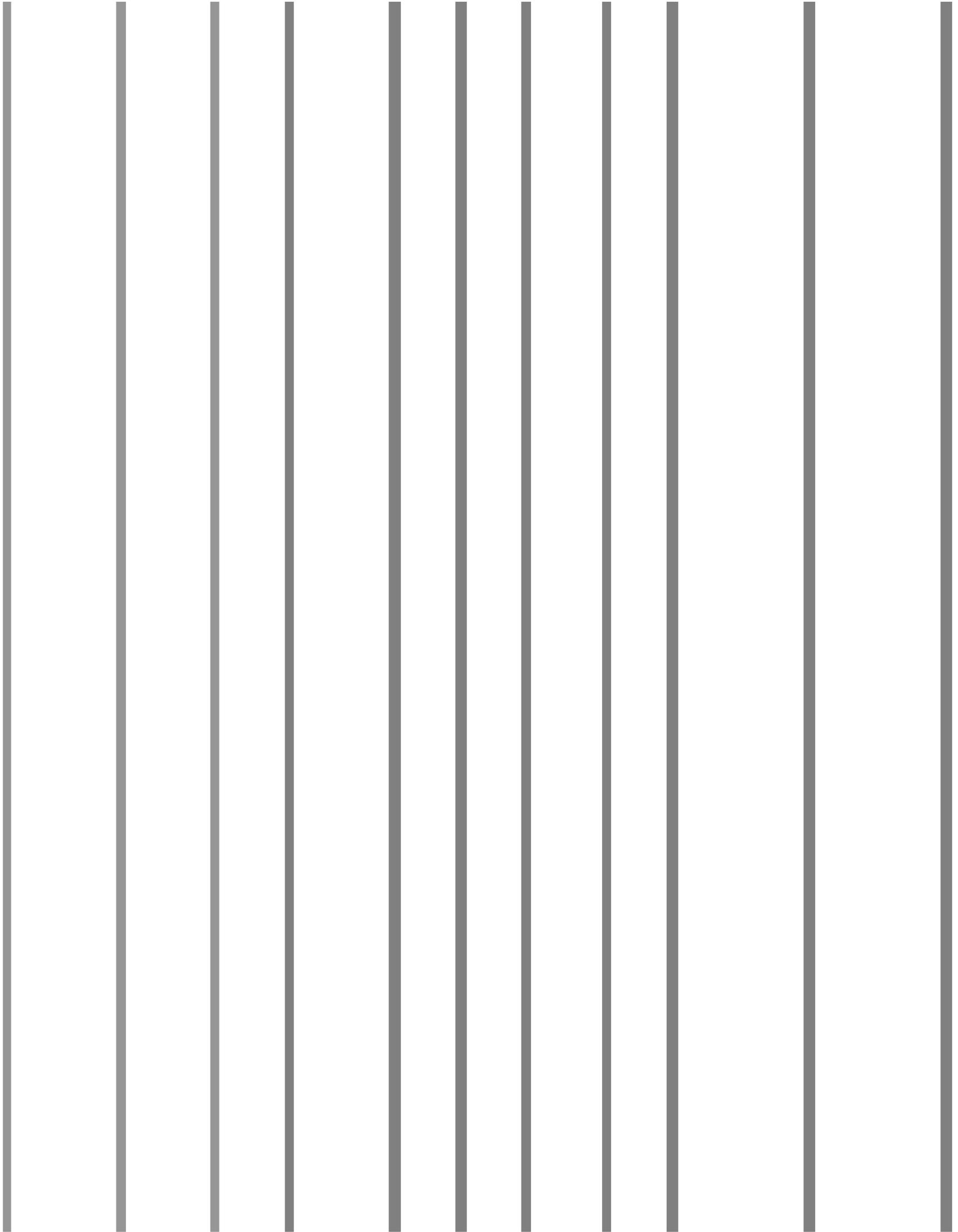












Pêche expérimentale – Spécimens

no. Feuillet 1

Nom du plan d'eau Lac Otis No. pêche \_\_\_\_\_ Date de levée 2023 (aaaaammjj)

No. Station	No. Spécimen	Espèce	Long. Totale max (mm)	Long. Fourche (mm)	Masse (g)	Grand. mailles (mm)	Sexe (m/f/ind.)	Maturité (o/n/ind)	Âge		Contenu stomacal (ben/pla/chy/fins poiss+espèce)	Marqué? (o/n) (anx. B)	Anomalie? (o/n) (anx. B)	Commentaires	
									Structure	No. Étiquette					
	30	AURIL	(Lève)								0+litres	NON			
	OT2 1	ESLU	644	/	1800		M	O		183	191				Pris de trum
	OT2 2	ESLU	660	/	2125		F	O		193	200		oeufs	grappés	≠ contant Pris de trum
		2 mai	(Lève)												
	OT2 3	SAOL	472	✓	800		F	N		Ø	Ø				Petils oeufs (min)
		3 mai													
	OT2 4	SAFO	330		350		M	N		188	181				éperlan x 3
		4 mai													
	OT2 #5	ESLU	590		1500		F	O		184	182				éperlan x 1
	OT2 #6	ESLU	786		3400		F	O		190	197				

Commentaires \_\_\_\_\_

Complété par : \_\_\_\_\_

Pêche expérimentale - Spécimens

no. Feuillelet

Inventaires de la faune aquatique

Nom du plan d'eau Lac Orléans

No. pêche

Date de levée

(aaaa-mm-jj)

No. Station	No. Specimen	Espèce	Long. Totale max (mm)	Long. Fourche (mm)	Masse (g)	Grand. mailles (mm)	Sexe (m/f/ind.)	Maturité (a/n/ind.)	Age Structure	No. Etiquette	Contenu stomacal (ben/pia/cy/m/s pols+espèce)	Marqué? (a/n) (aux. B)	Anomalie? (a/n) (aux. B)	Commentaires
6	Maie #7	SAFO	475		700		F	0	187	195				
8	Maie #8	SAFO	407		700	4"	F	0	189	199	6 espousans hif Piles			Existe sans photos estime #844 à 844
9	Maie													
OT2	HQ	ESLU	678		1700		M	0	194	196	Vide			Prises Céram
OT2	#10	SAFO	422		750				185	198	SOSMO			Kriste sur estime I dan 48
11	Maie													
OT1	#11	ESLU	590		1200		F	0	430	431	VIOE			COULANTE
13	Maie													
#12	SAFO	421			750		F	0	426	427	40SMO5			FAIT Protocole COMVide 29-028

Commentaires

Complété par: Valéri G

Date:

Pêche expérimentale - Spécimens

no. Feuillet: \_\_\_\_\_

Nom du plan d'eau Lac Otis

No. pêche \_\_\_\_\_

Date de levée 2023 (aaaa-mm-jj)

No. Station	No. Specimen	Espèce	Long. Totale max (mm)	Long. Fourche (mm)	Masse (g)	Grand. mailles (mm)	Sexe (m/f/ind.)	Maturité (o/n/nd)	GTL, Hz Structure	Age		Contenu stomacal (ben/pilch/vis pois+teppes)	Marqué? (a/n) (aux. B)	Anomalie? (a/n) (aux. B)	Commentaires
										A O U	No. Etiquette				
15	141														
OT2	#13	SAAL	420		485		F	O	428		429	rien			gonnae 5 23-029 gonnae 5 23-030
OT13	#14	SAFO	374		480		F	N	432		433	goshio			
16	141														
OT2	#15	SAAL	350		280		F	O	435		436	vipé			SAAL # B23-031 gonnae 23-031 13 suite gonnae marc la gonnae est atro prude Vete Photos. gonnae 23-032
17	141														
OT2	#16	SAFO	431		730		M	O	437		438				
19	141														
OT13	#17	SAFO	350		150		F	O	439		440	4 OSHO			gonnae 23-033

Commentaires \_\_\_\_\_

Complété par: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

No UE	MRC	Municipalité	Zone de pêche	Latitude (dd)	Longitude (dd)	Prof. max	Prof. moy	Superficie	Bassin
02-00275-OG	210-	NULL	NULL	48,2875	-70,687222	27	9	76	NULL

Date	Espèce observée	Nombre	Nom méthode
1991-07-05	Ombles de fontaine / <i>Salvelinus fontinalis</i>		Rapporté
2012-08-30	Meunier noir / <i>Catostomus commersonii</i>		Filet maillant
2012-08-30	Ombles de fontaine / <i>Salvelinus fontinalis</i>		Filet expérimental

Date	No station	Paramètre physico	Profondeur déb	Résultat
1983-07-21		1 Transparence (m)		2

No UE	No pêche	Date de pose	Profondeur début (m)	Espèce code	Long. totale (mm)	Masse (g)	Sexe	Maturité	sexu	Type structure	Âge 1
02-00275-IPE	1	29-août-12	12,3	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL
02-00275-IPE	1	29-août-12	8,5	SAFO		228	114	M	N	OT	NULL
02-00275-IPE	1	29-août-12	18,4	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL
02-00275-IPE	1	29-août-12	16,7	SAFO		290	250	F	O	OT	NULL



# Présence du grand brochet au lac Otis

Résumé des résultats 2021  
et des activités 2022

# Historique

RADIO-CANADA MENU

C'est jamais pareil - 25 mars 2022  
Un suivi serré des prises durant la sa

EN DIRECT Créer mon compte

## ICI Saguenay-Lac-Saint-Jean

À la une En continu Arts Sports

ACCUEIL ENVIRONNEMENT FAUNE ET FLORE

### La présence du brochet se confirme au lac Otis



Jean Philippe Waltzing a capturé un brochet vendredi au lac Otis à Saint-Félix-d'Otis.  
PHOTO: COURTOISIE JEAN-PHILIPPE WALTZING

Publicité: Une série de Québec 1313 1323  
Ca commence dès l'enfance  
Découvrez ce contenu publicitaire sur ICI TOUTV

Saguenay-Lac-St-Jean en continu

- 10 h 24 Des gens de l'extérieur font la file au bureau des passeports de Chicoutimi
- 08 h 12 Le bruit des motomarines indispose des riverains de Lac-Kénogami
- 07 h 49 Un père sur sept se trouve en état de détresse psychologique

JEUDI 16 JUIN

- 21 h 28

Claude Bouchard  
Publié le 18 mai 2019

leQuotidien NUMÉRIQUE

Le vendredi 17 juin

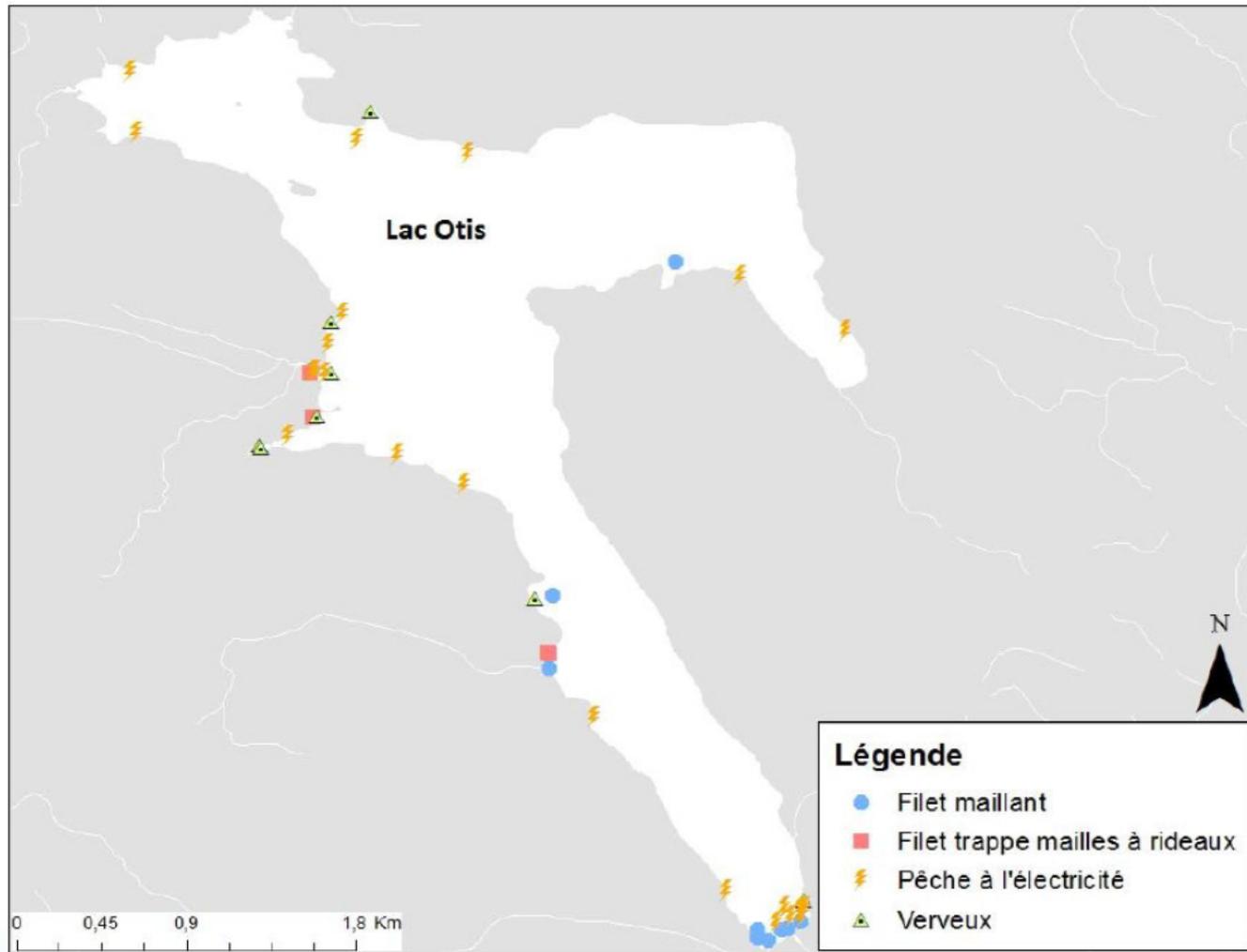
## Lac Otis: des brochets capturés par le MFFP

ROGER BLACKBURN Le Quotidien

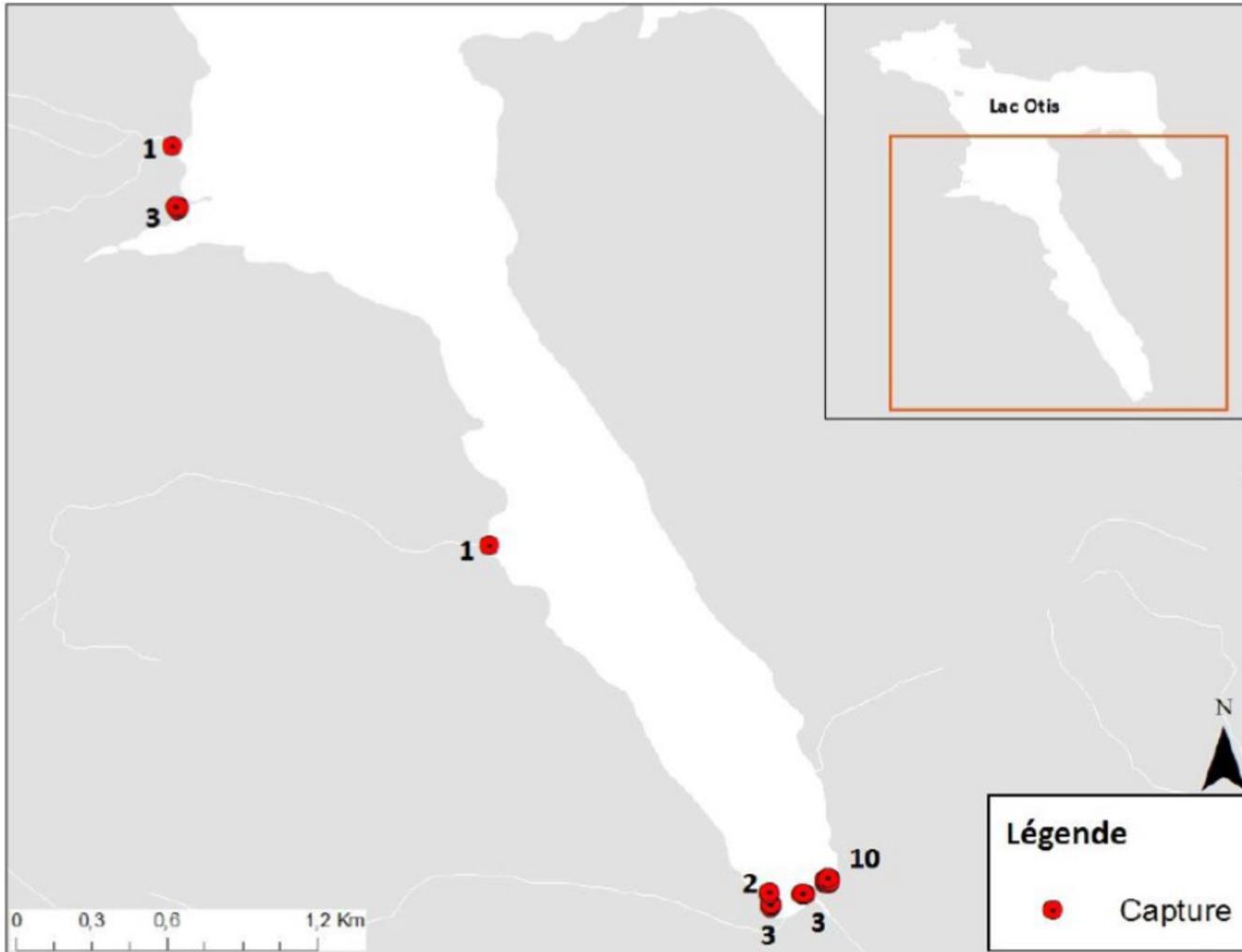
Des biologistes du bureau régional du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) ont capturé pas moins de cinq brochets dans le cadre de pêches expérimentales au filer dans le lac Otis, à Saint-Félix-d'Otis, pour tenter d'éclaircir la présence de brochets dans ce plan d'eau.

Ce fait plusieurs années que des rumeurs de la présence de brochets dans ce lac alimentent les légendes urbaines, mais aucune preuve ne pouvait valider sa présence avant vendredi dernier, alors qu'un jeune pêcheur, Jean-Philippe Waltzing, a publié des photos de sa capture sur les réseaux sociaux. Le Quotidien a rapporté cette histoire sur son site internet dans la journée de samedi sous la plume de Stéphane Bouchard.

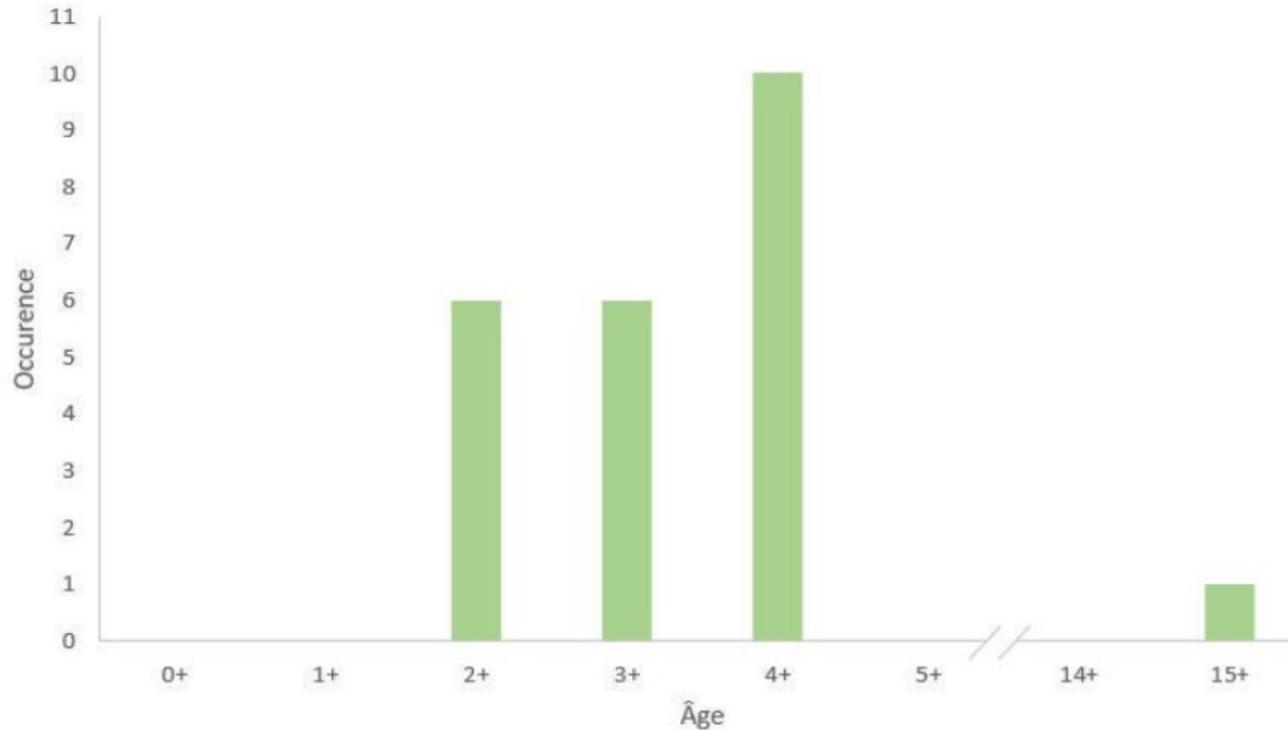
# Bilan des activités 2021 (19 avril au 20 mai)



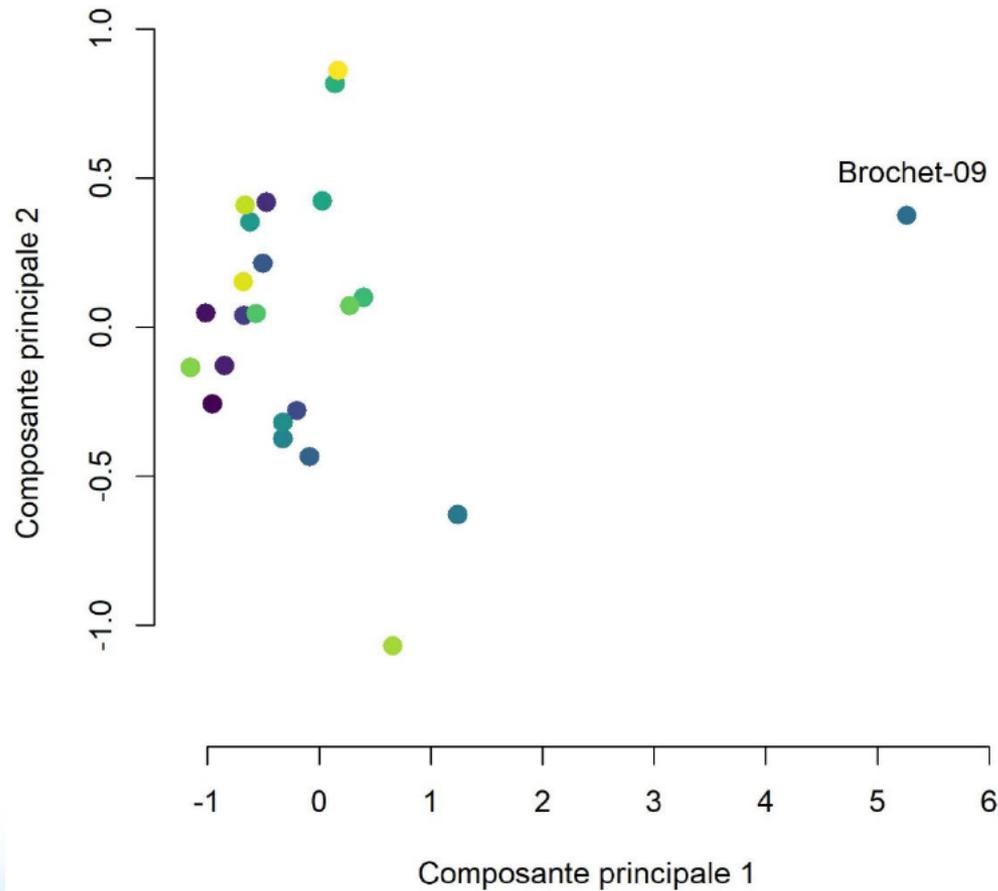
# Bilan des activités 2021



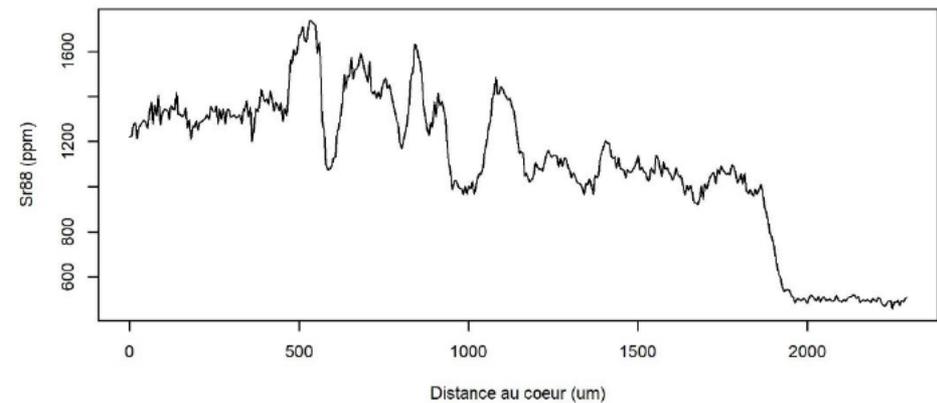
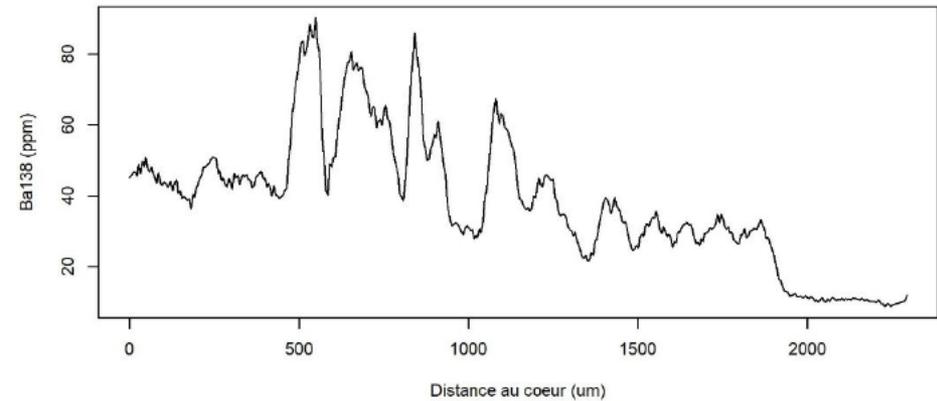
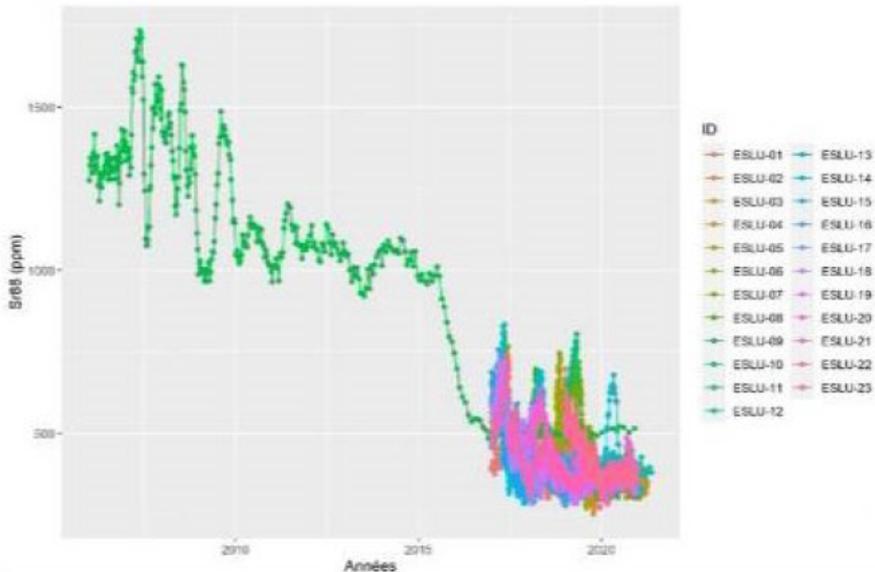
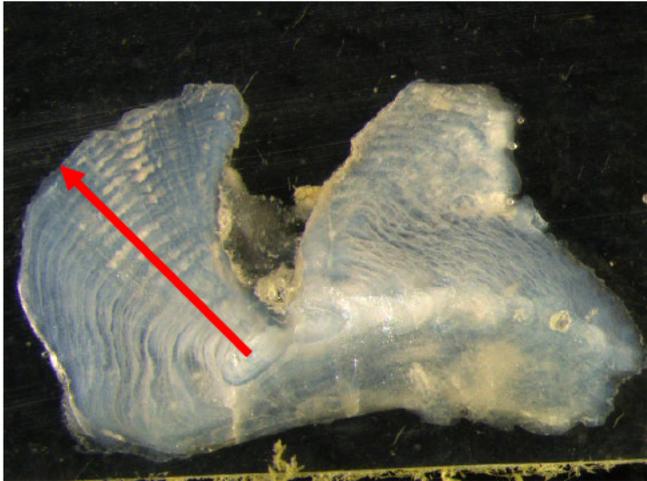
# Bilan des activités 2021



# Bilan des activités 2021



# Bilan des activités 2021



# Bilan des activités 2022 (28 avril au 21 mai)



# Bilan 2021

## Population de grands brochets dans le lac Otis : bilan des activités 2021

Bulletin d'information de la Détection de la qualité de la faune du Saguenay-Lac-Saint-Jean

### SOMMAIRE

Introduction  
Actions et résultats  
État de situation  
Prochaines étapes

### Introduction

Au printemps 2019, un grand brochet a été capturé par un pêcheur sportif dans le lac Otis. La présence de cette espèce non indigène dans le plan d'eau a rapidement été confirmée par l'équipe du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs. Des actions ont été mises en place au printemps 2021 pour en apprendre davantage sur la population de brochets et évaluer les impacts potentiels de celle-ci sur le milieu (figure 1).



Figure 1. Site de pêche au lac Otis et spécimens capturés au printemps 2021

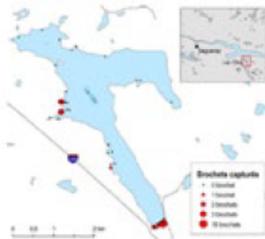


Figure 2. Carte des captures de brochet dans le lac Otis pour la saison 2021. La taille des points est représentative des abondances pour les sites de pêche.

### Actions et résultats

Des captures de grand brochet ont été effectuées au lac Otis (Saguenay-Lac-Saint-Jean) du 19 avril au 20 mai 2021. Un éventail d'engins de capture a été utilisé afin de couvrir le maximum d'habitats, soit des verveux, des filets-trappes mailles à rideaux, des filets maille et une embarcation de pêche à l'électrécité. Les engins de pêche ont été déployés dans les habitats propices au brochet, soit les secteurs de faible profondeur, à proximité de la végétation aquatique en émergence. La pêche à l'électrécité a été utilisée pour couvrir le reste des habitats disponibles dans le lac, tels que les zones de sable et les enrochements, afin de s'assurer de maximiser les captures et de ne pas sous-estimer ces autres habitats potentiels.

Les brochets capturés ont été mesurés et pesés en laboratoire. Le sexe et le stade de maturité ont également été estimés. Les otolithes, de petites

structures minérales de l'ovelle interne des poissons, ont été extraits afin d'estimer l'âge des poissons capturés et d'analyser leurs composantes chimiques. Les otolithes grandissent au même rythme que les poissons et incorporent des éléments en petite quantité (appelés éléments traces) qui proviennent de l'eau ou le poisson à vécu. Ces éléments sont, notamment, le strontium et le baryum.

Cette technique permet de comprendre l'origine ou les mouvements de migration des poissons. Les analyses de la chimie des otolithes de brochets du lac Otis ont été réalisées au laboratoire des sciences aquatiques de l'Université du Québec à Chicoutimi, à la demande du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.

Les pêches ont mené à la capture de 23 spécimens de brochets entre le 20 avril et le 11 mai 2021 (moyenne au 29 avril 2021). Les captures ont été plus abondantes dans le sud du lac (figure 2), qui représente un habitat d'hiver favorable au brochet lors de la saison de reproduction. Tous les spécimens capturés étaient âgés de 2 à 4 ans, sauf un seul individu de 15 ans. La longueur totale maximale des spécimens variait entre 544 et 504 mm (moyenne de 555,3 mm). Tous les brochets capturés étaient matures, sauf une femelle (LT = 506 mm). Le ratio des sexes était déséquilibré, les femelles étant nettement plus nombreuses (4,7 femelles pour 1 mâle).

Les signatures chimiques des otolithes des brochets capturés étaient fortement semblables (figure 3). Cependant, l'otolithes d'un spécimen (spécimen Brochet-09) avait une signature chimique différente, caractérisée par des concentrations de strontium et de baryum grandement plus élevées par rapport au reste des poissons. L'examen approfondi des éléments traces du spécimen Brochet-09 a aussi permis de constater une variation importante du strontium, typique d'un transfert entre deux plans d'eau. La position de cette variation correspondait à la neuvième année de vie du poisson, soit l'été 2015. Cette variation n'était visible sur aucun autre spécimen analysé.

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs

### État de situation

#### Une introduction récente

Les observations de la chimie des otolithes des brochets du lac Otis nous permettent d'affirmer qu'un des spécimens capturés lors du printemps 2021 (celui âgé de 15 ans) n'était pas originaire du lac. Les données nous indiquent que ce brochet a été introduit dans le lac à l'été 2015, à partir d'une source qui demeure inconnue pour l'instant. Puisque le lac Otis n'a pas de connexions hydrologiques avec d'autres populations connues de brochets, l'hypothèse d'une introduction par l'humain est la plus probable. Les signatures chimiques des autres spécimens, plus jeunes, montrent que ceux-ci sont nés dans le lac Otis, à la suite d'épisodes de fraie ayant eu lieu entre 2017 et 2019. Un rapport des sexes déséquilibré comme celui observé dans le lac Otis est un autre signe d'une population récemment introduite. Ce phénomène peut venir de plusieurs facteurs, notamment une survie différente entre les sexes ou un faible nombre de reproducteurs qui produisent plus d'un sexe que de l'autre.

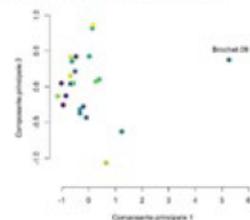


Figure 3. Position des signatures chimiques des otolithes des brochets capturés. La distance entre les points représente la différence des signatures.

### Des conséquences incertaines

Pour l'instant, il est difficile d'établir avec certitude les effets de cette introduction. L'impact le plus probable est que le brochet, en tant que poisson prédateur, pourrait modifier l'abondance des autres espèces de poissons du lac. Les estomacs des spécimens capturés en 2021 contenaient plusieurs espèces, dont l'ombre de fontaine, l'éperlan et des cyprins (mené à nageoires rouges et outouche). Le brochet pourrait également avoir un impact négatif sur les populations d'omble chevalier oguissis et d'anguilles d'Amérique, des espèces de poissons respectivement reconnues comme susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables (LEMV) et menacées (COSEPAC).

### Une pratique illégale et risquée

Quelle que soit la raison, l'introduction d'une espèce de poisson dans un plan d'eau où elle n'est pas présente n'est pas permise. C'est un acte illégal en vertu du Règlement sur l'aquaculture et la vente de poissons (RAVP) qui peut mener à des amendes. C'est également une pratique qui risque de perturber les populations de poissons indigènes, pouvant entraîner une diminution de la qualité de la pêche pour tous. Il vaut toujours mieux se rendre vers l'espèce convoitée que la rapporter chez soi!

### Prochaines étapes

Les efforts de capture du grand brochet auront encore lieu au printemps 2022 et utiliseront, encore une fois, des filets de pêche expérimentaux et un bateau de pêche à l'électrécité. Le Ministère remercie à l'avenir les citoyens pour leur collaboration et leur compréhension et les invite à la plus grande prudence aux abords de ces engins lorsqu'ils sont en opération. Le Ministère invite également tous les citoyens à signaler les observations de brochets au lac Otis. Les pêcheurs qui captureraient un brochet selon les règles de pêche sportive en vigueur sont invités à conserver la prise et à la signaler, afin que le spécimen puisse être récupéré. Il est possible de le faire par courriel : [saguenay-lac-saint-jean.faune@mfnp.gouv.qc.ca](mailto:saguenay-lac-saint-jean.faune@mfnp.gouv.qc.ca) ou par téléphone : 418 695-6125.

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs

Pour informations :

Amélie Bélubé, 418 695-6125, poste 701542,  
[amelie.belube@mfnp.gouv.qc.ca](mailto:amelie.belube@mfnp.gouv.qc.ca)  
Olivier Morissette, 418 627-8694, poste 70519,  
[olivier.morissette@mfnp.gouv.qc.ca](mailto:olivier.morissette@mfnp.gouv.qc.ca)

## **Lac Otis**

Superficie : 550 ha

Profondeur maximum : 42 m

Profondeur moyenne : 18 m

Physico-chimie : parfaite (oxygène dissous jusqu'en profondeur), température pH, transparence et conductivité adéquates.

Espèces présentes (pêches expérimentales): Omble de fontaine, meunier noir, meunier rouge, ouitouche, omble chevalier, cyprins sp. et éperlan arc-en-ciel.

Plusieurs personnes ont mentionné la présence de grand brochet dans ce lac en 1989. Des techniciens de la faune de notre direction sont allés vérifier, et malgré un effort important ciblant cette espèce, aucune capture de brochet n'a été réalisée.

Une mention de 1946 indique aussi la présence d'anguille d'Amérique (normal de ne pas la retrouver dans les engins de pêche traditionnelle, l'anguille est très difficile à capturer par ce type d'engins). Mais je peux personnellement vous confirmer sa présence pour en avoir moi-même observé lors d'une plongée sous-marine.

Des villégiateurs ont également mentionné, en 2011, qu'il y avait des carassins (poissons rouges) dans au moins un secteur du lac. Nous n'avons pas encore vérifié la véracité de cette information, nous mettrons possiblement des efforts en ce sens à l'été 2014.

Le lac Otis a été ensemencé avec de l'omble de fontaine (fretin et 1+an) en 1992, 1993 et 1995. Il a aussi été ensemencé en 1996 avec 6 200 ombles de 7 à 9 pouces. Le lac a aussi été ensemencé avec 12 000 fretins de touladi en 1962, mais aucun n'a été capturé lors des pêches subséquentes (1973 et 2011).

Par contre, la dernière révision réglementaire du Règlement sur l'Aquaculture et la Vente de poissons (en 2012 je crois) a permis de lister des plans d'eau pour lesquels l'ensemencement, incluant l'omble de fontaine, est interdit. Le lac Otis fait partie de cette annexe au règlement en raison de la présence d'omble chevalier dans ce lac.

## **Lac Goth**

Superficie : 76 ha

Profondeur maximum : 22 m

Profondeur moyenne : 6 m

Physico-chimie : Oxygène dissous : parfait, température limitante pour l'omble de fontaine à partir de 6m de profondeur, pH, conductivité et transparence adéquates.

Espèces présentes : omble de fontaine (Il s'agit de la seule espèce capturée dans les pêches expérimentales de 2012. Par contre, toutes les espèces présentes dans le lac Otis sont susceptibles d'être présentes dans le lac Goth. Il serait d'ailleurs surprenant qu'il n'y aie pas de meunier dans ce lac.).

Le lac Goth a été ensemencé en 1948 (6 000 ombles de fontaine, stade et lignée inconnus).

## **Lac Rond**

Superficie : 39 ha

Profondeur maximum : 16 m

Profondeur moyenne : 8 m

Physico-chimie : l'oxygène dissous est en quantité suffisante jusqu'à 10 m (adéquat pour l'omble de fontaine), mais probablement limitant (moins de 5 ppm) à partir de 10 m (limitant pour l'omble chevalier), pH, transparence et conductivité adéquats, température limitante à partir de 5 m pour l'omble de fontaine.

Espèces présentes (pêches expérimentales): Omble de fontaine, meunier noir, omble chevalier, cyprins sp.

Une caractérisation des cours d'eau en 2001 a permis de localiser plusieurs sites de fraye potentiels.

Dans ces trois lacs, nous avons réalisé des pêches expérimentales à l'omble chevalier en 2011 (Otis), 2012 (Goth) et 2013 (Rond). Puisque dans le cas du lac Otis nous souhaitions « actualiser » la mention de présence d'omble chevalier, qui datait de 1973, par le fait même, nous mettions à jour nos SFI (sites fauniques d'intérêt) et étions mieux outillés pour faire appliquer certaines modalités de protection pour des travaux éventuels dans l'habitat du poisson, même si les modalités prévues ont été déterminées pour la foresterie. Aussi, nous avons eu des rumeurs à l'effet que certains groupes souhaitaient déposer une demande d'ouverture à la pêche d'hiver, alors que nos conditions pour l'ouverture ne permettent pas d'ouvrir la pêche d'hiver sur un lac où l'omble chevalier est présent. Pour le lac Goth, c'est sa connexion avec le lac Otis et la présence d'un habitat intéressant pour cette espèce (lac profond avec de l'oxygène dissous en profondeur, ce qui est relativement rare) qui nous a poussés à vérifier sa présence dans ce lac. Finalement, nous n'avons capturé aucun omble chevalier. Pour le lac Rond, une pêche expérimentale en 1983 nous avait permis d'apprendre que ce lac soutenait une population importante d'omble chevalier. Puisqu'il s'agissait d'un des rares plans d'eau avec des spécimens de bonne taille et avec une certaine abondance, nous avons voulu vérifier si la dégradation potentielle de son habitat (beaucoup de villégiature – dont certains sont devenus des résidents permanents) avec le temps, avait affecté l'abondance de cette espèce dans ce lac. Plusieurs captures d'omble chevalier, de taille intéressante, ont été réalisées sur ce lac.

Nous avons les données précises pour chacun de ces lacs, si vous désirez les obtenir, nous pourrions vous les fournir (nombre de capture / filet, longueur et masse de chaque poisson, maturité sexuelle, etc.).