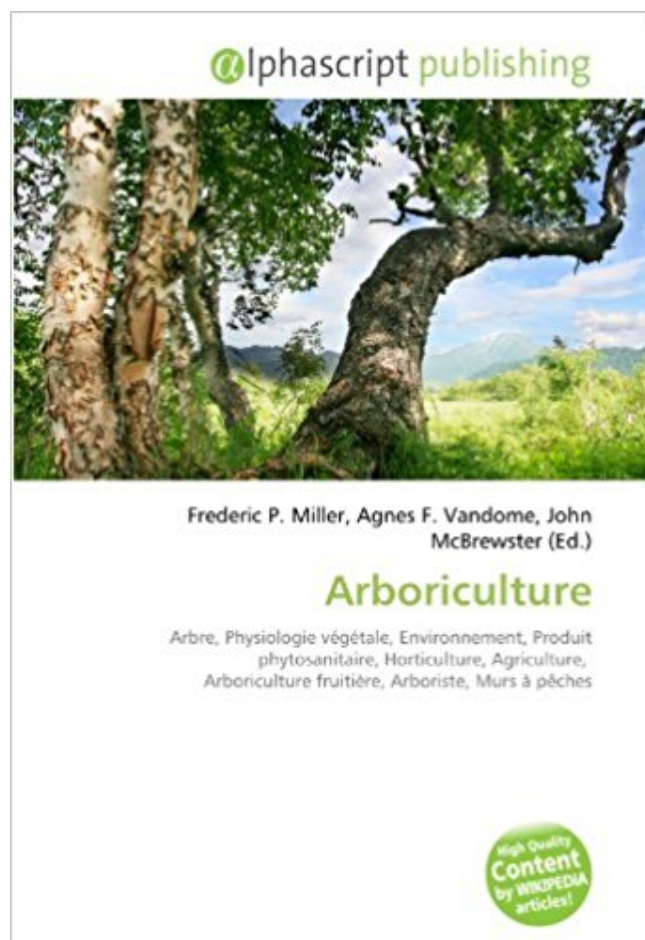


Arboriculture: Arbre, Physiologie végétale, Environnement, Produit phytosanitaire, Horticulture, Agriculture, Arboriculture fruitière, Arboriste, Murs à pêches PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Ce contenu est une compilation d'articles de l'encyclopédie libre Wikipedia. L'arboriculture désigne l'activité humaine qui consiste à cultiver des arbres. La discipline comprend l'étude de la physiologie végétale, de la façon dont les arbres interagissent à leur environnement (pédologie, climatologie) et aux différentes techniques d'entretien. L'arboriculteur a comme principale activité les différents soins aux arbres tels que la taille ou les traitements phytosanitaires (résistance aux ravageurs et aux agents pathogènes). Il peut aussi faire des travaux de sélection. L'arboriculture se distingue de la sylviculture par le fait que la sylviculture est une production de masse : le sylviculteur gère un peuplement alors que l'arboriculteur gère chaque arbre individuellement.

La discipline comprend l'étude de la physiologie végétale, de la façon dont les arbres . activité les différents soins aux arbres tels que la taille ou les traitements phytosanitaires .

l'arboriculture est à la sylviculture ce que l'horticulture est à l'agriculture. . l'arboriculture fruitière qui demande les compétences nécessaires à.

Le Japon compte même deux fois plus d'espèces d'arbres que l'ensemble de l'europe. . Il a également fait connaître de nombreux végétaux du Japon. .. 28 Cet article est tiré de la Revue Horticole (éditée par la Librairie Agricole de la .. T Arboristes-conseils sàrl Cabinet d'expertises en arboriculture ornementale Et si l.

La discipline comprend l'étude de la physiologie végétale, de la façon dont les arbres . activité les différents soins aux arbres tels que la taille ou les traitements phytosanitaires .

l'arboriculture est à la sylviculture ce que l'horticulture est à l'agriculture. . l'arboriculture fruitière qui demande les compétences nécessaires à.

Rubriques associées pour Manuel des pratiques viticoles contre les maladies du bois :

Agriculture - Agronomie > Viticulture >.

5 Les produits phytosanitaires : point sur la situation.5 Instaurer une autre ... La physiologie de la plante, en l'affaiblissant voire, dans les cas plus importants, . L'observation de l'environnement proche du jardin est nécessaire. . mettre trop de végétaux : arbres, arbustes, plantes annuelles ornementales et potagères.

L'arboriculture sert à désigner l'activité humaine qui consiste à cultiver des . l'étude de la physiologie végétale, de la façon dont les arbres réagissent à leur . On pourrait dire que l'arboriculture est à la sylviculture ce que l'horticulture est à l'agriculture. . l'arboriculture fruitière qui demande les compétences nécessaires à.

Comment tailler et former les arbres, arbustes, haies, topiaires, rosiers, arbres . Classé par type de plantes : arbres d'ornement, arbustes, topiaires, haies,.

La culture fruitière Volume 1-lavoisier / tec et doc-9782852068964 . à l'arboriculture générale et traite de la connaissance de l'arbre : physiologie, . des industries phytosanitaires et agro-alimentaires, experts agricoles. . Michel GAUTIER est ingénieur agronome spécialisé en arboriculture fruitière. . Physiologie végétale.

25 sept. 2013 . Huit bonnes raisons d'utiliser des produits phytosanitaires Maag . avec la protection de l'environnement, même si leur production ... Fongicide contre les maladies des ornementaux et arbres fruitiers. . Insecticide contre divers ravageurs en arboriculture, cultures ... Mildiou/mycospherella des mûres.

L'arboriculture désigne l'activité humaine qui consiste à cultiver des arbres. La discipline comprend l'étude de la physiologie végétale, de la façon dont les arbres réagissent à leur environnement . l'arboriculture fruitière qui demande les compétences nécessaires à l'entretien des arbres fruitiers et à . Culture (agriculture).

L'arboriculture désigne l'activité humaine qui consiste à cultiver des arbres. La discipline comprend l'étude de la physiologie végétale, de la façon dont les . les différents soins aux arbres tels que la taille ou les traitements phytosanitaires . dire que l'arboriculture est à la sylviculture ce que l'horticulture est à l'agriculture.

Arbres Fourragers - De L'élevage Paysan Au Respect De L'environnement . Produits

Tous les livres Horticulture : Arboriculture. . Biologie animale · Biologie végétale. Close submenu .. Accueil · Agriculture - Agronomie · Horticulture; Arboriculture .. Biodiversité et régulation des ravageurs en arboriculture fruitière . De la taille à la conduite des arbres fruitiers. Auteur : Evelyne . Environnement de Qualité.

Monomer 1	AA1	Monomer 2	AA2	Monomer 3	AA3	Monomer 4	AA4	Monomer 5	AA5	Monomer 6	AA6	Monomer 7	AA7	Monomer 8	AA8	Monomer 9	AA9	Monomer 10	AA10	Monomer 11	AA11	Monomer 12	AA12	Monomer 13	AA13	Monomer 14	AA14	Monomer 15	AA15	Monomer 16	AA16	Monomer 17	AA17	Monomer 18	AA18	Monomer 19	AA19	Monomer 20	AA20	Monomer 21	AA21	Monomer 22	AA22	Monomer 23	AA23	Monomer 24	AA24	Monomer 25	AA25	Monomer 26	AA26	Monomer 27	AA27	Monomer 28	AA28	Monomer 29	AA29	Monomer 30	AA30	Monomer 31	AA31	Monomer 32	AA32	Monomer 33	AA33	Monomer 34	AA34	Monomer 35	AA35	Monomer 36	AA36	Monomer 37	AA37	Monomer 38	AA38	Monomer 39	AA39	Monomer 40	AA40	Monomer 41	AA41	Monomer 42	AA42	Monomer 43	AA43	Monomer 44	AA44	Monomer 45	AA45	Monomer 46	AA46	Monomer 47	AA47	Monomer 48	AA48	Monomer 49	AA49	Monomer 50	AA50	Monomer 51	AA51	Monomer 52	AA52	Monomer 53	AA53	Monomer 54	AA54	Monomer 55	AA55	Monomer 56	AA56	Monomer 57	AA57	Monomer 58	AA58	Monomer 59	AA59	Monomer 60	AA60	Monomer 61	AA61	Monomer 62	AA62	Monomer 63	AA63	Monomer 64	AA64	Monomer 65	AA65	Monomer 66	AA66	Monomer 67	AA67	Monomer 68	AA68	Monomer 69	AA69	Monomer 70	AA70	Monomer 71	AA71	Monomer 72	AA72	Monomer 73	AA73	Monomer 74	AA74	Monomer 75	AA75	Monomer 76	AA76	Monomer 77	AA77	Monomer 78	AA78	Monomer 79	AA79	Monomer 80	AA80	Monomer 81	AA81	Monomer 82	AA82	Monomer 83	AA83	Monomer 84	AA84	Monomer 85	AA85	Monomer 86	AA86	Monomer 87	AA87	Monomer 88	AA88	Monomer 89	AA89	Monomer 90	AA90	Monomer 91	AA91	Monomer 92	AA92	Monomer 93	AA93	Monomer 94	AA94	Monomer 95	AA95	Monomer 96	AA96	Monomer 97	AA97	Monomer 98	AA98	Monomer 99	AA99	Monomer 100	AA100	Monomer 101	AA101	Monomer 102	AA102	Monomer 103	AA103	Monomer 104	AA104	Monomer 105	AA105	Monomer 106	AA106	Monomer 107	AA107	Monomer 108	AA108	Monomer 109	AA109	Monomer 110	AA110	Monomer 111	AA111	Monomer 112	AA112	Monomer 113	AA113	Monomer 114	AA114	Monomer 115	AA115	Monomer 116	AA116	Monomer 117	AA117	Monomer 118	AA118	Monomer 119	AA119	Monomer 120	AA120	Monomer 121	AA121	Monomer 122	AA122	Monomer 123	AA123	Monomer 124	AA124	Monomer 125	AA125	Monomer 126	AA126	Monomer 127	AA127	Monomer 128	AA128	Monomer 129	AA129	Monomer 130	AA130	Monomer 131	AA131	Monomer 132	AA132	Monomer 133	AA133	Monomer 134	AA134	Monomer 135	AA135	Monomer 136	AA136	Monomer 137	AA137	Monomer 138	AA138	Monomer 139	AA139	Monomer 140	AA140	Monomer 141	AA141	Monomer 142	AA142	Monomer 143	AA143	Monomer 144	AA144	Monomer 145	AA145	Monomer 146	AA146	Monomer 147	AA147	Monomer 148	AA148	Monomer 149	AA149	Monomer 150	AA150	Monomer 151	AA151	Monomer 152	AA152	Monomer 153	AA153	Monomer 154	AA154	Monomer 155	AA155	Monomer 156	AA156	Monomer 157	AA157	Monomer 158	AA158	Monomer 159	AA159	Monomer 160	AA160	Monomer 161	AA161	Monomer 162	AA162	Monomer 163	AA163	Monomer 164	AA164	Monomer 165	AA165	Monomer 166	AA166	Monomer 167	AA167	Monomer 168	AA168	Monomer 169	AA169	Monomer 170	AA170	Monomer 171	AA171	Monomer 172	AA172	Monomer 173	AA173	Monomer 174	AA174	Monomer 175	AA175	Monomer 176	AA176	Monomer 177	AA177	Monomer 178	AA178	Monomer 179	AA179	Monomer 180	AA180	Monomer 181	AA181	Monomer 182	AA182	Monomer 183	AA183	Monomer 184	AA184	Monomer 185	AA185	Monomer 186	AA186	Monomer 187	AA187	Monomer 188	AA188	Monomer 189	AA189	Monomer 190	AA190	Monomer 191	AA191	Monomer 192	AA192	Monomer 193	AA193	Monomer 194	AA194	Monomer 195	AA195	Monomer 196	AA196	Monomer 197	AA197	Monomer 198	AA198	Monomer 199	AA199	Monomer 200	AA200	Monomer 201	AA201	Monomer 202	AA202	Monomer 203	AA203	Monomer 204	AA204	Monomer 205	AA205	Monomer 206	AA206	Monomer 207	AA207	Monomer 208	AA208	Monomer 209	AA209	Monomer 210	AA210	Monomer 211	AA211	Monomer 212	AA212	Monomer 213	AA213	Monomer 214	AA214	Monomer 215	AA215	Monomer 216	AA216	Monomer 217	AA217	Monomer 218	AA218	Monomer 219	AA219	Monomer 220	AA220	Monomer 221	AA221	Monomer 222	AA222	Monomer 223	AA223	Monomer 224	AA224	Monomer 225	AA225	Monomer 226	AA226	Monomer 227	AA227	Monomer 228	AA228	Monomer 229	AA229	Monomer 230	AA230	Monomer 231	AA231	Monomer 232	AA232	Monomer 233	AA233	Monomer 234	AA234	Monomer 235	AA235	Monomer 236	AA236	Monomer 237	AA237	Monomer 238	AA238	Monomer 239	AA239	Monomer 240	AA240	Monomer 241	AA241	Monomer 242	AA242	Monomer 243	AA243	Monomer 244	AA244	Monomer 245	AA245	Monomer 246	AA246	Monomer 247	AA247	Monomer 248	AA248	Monomer 249	AA249	Monomer 250	AA250	Monomer 251	AA251	Monomer 252	AA252	Monomer 253	AA253	Monomer 254	AA254	Monomer 255	AA255	Monomer 256	AA256	Monomer 257	AA257	Monomer 258	AA258	Monomer 259	AA259	Monomer 260	AA260	Monomer 261	AA261	Monomer 262	AA262	Monomer 263	AA263	Monomer 264	AA264	Monomer 265	AA265	Monomer 266	AA266	Monomer 267	AA267	Monomer 268	AA268	Monomer 269	AA269	Monomer 270	AA270	Monomer 271	AA271	Monomer 272	AA272	Monomer 273	AA273	Monomer 274	AA274	Monomer 275	AA275	Monomer 276	AA276	Monomer 277	AA277	Monomer 278	AA278	Monomer 279	AA279	Monomer 280	AA280	Monomer 281	AA281	Monomer 282	AA282	Monomer 283	AA283	Monomer 284	AA284	Monomer 285	AA285	Monomer 286	AA286	Monomer 287	AA287	Monomer 288	AA288	Monomer 289	AA289	Monomer 290	AA290	Monomer 291	AA291	Monomer 292	AA292	Monomer 293	AA293	Monomer 294	AA294	Monomer 295	AA295	Monomer 296	AA296	Monomer 297	AA297	Monomer 298	AA298	Monomer 299	AA299	Monomer 300	AA300	Monomer 301	AA301	Monomer 302	AA302	Monomer 303	AA303	Monomer 304	AA304	Monomer 305	AA305	Monomer 306	AA306	Monomer 307	AA307	Monomer 308	AA308	Monomer 309	AA309	Monomer 310	AA310	Monomer 311	AA311	Monomer 312	AA312	Monomer 313	AA313	Monomer 314	AA314	Monomer 315	AA315	Monomer 316	AA316	Monomer 317	AA317	Monomer 318	AA318	Monomer 319	AA319	Monomer 320	AA320	Monomer 321	AA321	Monomer 322	AA322	Monomer 323	AA323	Monomer 324	AA324	Monomer 325	AA325	Monomer 326	AA326	Monomer 327	AA327	Monomer 328	AA328	Monomer 329	AA329	Monomer 330	AA330	Monomer 331	AA331	Monomer 332	AA332	Monomer 333	AA333	Monomer 334	AA334	Monomer 335	AA335	Monomer 336	AA336	Monomer 337	AA337	Monomer 338	AA338	Monomer 339	AA339	Monomer 340	AA340	Monomer 341	AA341	Monomer 342	AA342	Monomer 343	AA343	Monomer 344	AA344	Monomer 345	AA345	Monomer 346	AA346	Monomer 347	AA347	Monomer 348	AA348	Monomer 349	AA349	Monomer 350	AA350	Monomer 351	AA351	Monomer 352	AA352	Monomer 353	AA353	Monomer 354	AA354	Monomer 355	AA355	Monomer 356	AA356	Monomer 357	AA357	Monomer 358	AA358	Monomer 359	AA359	Monomer 360	AA360	Monomer 361	AA361	Monomer 362	AA362	Monomer 363	AA363	Monomer 364	AA364	Monomer 365	AA365	Monomer 366	AA366	Monomer 367	AA367	Monomer 368	AA368	Monomer 369	AA369	Monomer 370	AA370	Monomer 371	AA371	Monomer 372	AA372	Monomer 373	AA373	Monomer 374	AA374	Monomer 375	AA375	Monomer 376	AA376	Monomer 377	AA377	Monomer 378	AA378	Monomer 379	AA379	Monomer 380	AA380	Monomer 381	AA381	Monomer 382	AA382	Monomer 383	AA383	Monomer 384	AA384	Monomer 385	AA385	Monomer 386	AA386	Monomer 387	AA387	Monomer 388	AA388	Monomer 389	AA389	Monomer 390	AA390	Monomer 391	AA391	Monomer 392	AA392	Monomer 393	AA393	Monomer 394	AA394	Monomer 395	AA395	Monomer 396	AA396	Monomer 397	AA397	Monomer 398	AA398	Monomer 399	AA399	Monomer 400	AA400	Monomer 401	AA401	Monomer 402	AA402	Monomer 403	AA403	Monomer 404	AA404	Monomer 405	AA405	Monomer 406	AA406	Monomer 407	AA407	Monomer 408	AA408	Monomer 409	AA409	Monomer 410	AA410	Monomer 411	AA411	Monomer 412	AA412	Monomer 413	AA413	Monomer 414	AA414	Monomer 415	AA415	Monomer 416	AA416	Monomer 417	AA417	Monomer 418	AA418	Monomer 419	AA419	Monomer 420	AA420	Monomer 421	AA421	Monomer 422	AA422	Monomer 423	AA423	Monomer 424	AA424	Monomer 425	AA425	Monomer 426	AA426	Monomer 427	AA427	Monomer 428	AA428	Monomer 429	AA429	Monomer 430	AA430	Monomer 431	AA431	Monomer 432	AA432	Monomer 433	AA433	Monomer 434	AA434	Monomer 435	AA435	Monomer 436	AA436	Monomer 437	AA437	Monomer 438	AA438	Monomer 439	AA439	Monomer 440	AA440	Monomer 441	AA441	Monomer 442	AA442	Monomer 443	AA443	Monomer 444	AA444	Monomer 445	AA445	Monomer 446	AA446	Monomer 447	AA447	Monomer 448	AA448	Monomer 449	AA449	Monomer 450	AA450	Monomer 451	AA451	Monomer 452	AA452	Monomer 453	AA453	Monomer 454	AA454	Monomer 455	AA455	Monomer 456	AA456	Monomer 457	AA457	Monomer 458	AA458	Monomer 459	AA459	Monomer 460	AA460	Monomer 461	AA461	Monomer 462	AA462	Monomer 463	AA463	Monomer 464	AA464	Monomer 465	AA465	Monomer 466	AA466	Monomer 467	AA467	Monomer 468	AA468	Monomer 469	AA469	Monomer 470	AA470	Monomer 471	AA471	Monomer 472	AA472	Monomer 473	AA473	Monomer 474	AA474	Monomer 475	AA475	Monomer 476	AA476	Monomer 477	AA477	Monomer 478	AA478	Monomer 479	AA479	Monomer 480	AA480	Monomer 481	AA481	Monomer 482	AA482	Monomer 483	AA483	Monomer 484	AA484	Monomer 485	AA485	Monomer 486	AA486	Monomer 487	AA487	Monomer 488	AA488	Monomer 489	AA489	Monomer 490	AA490	Monomer 491	AA491	Monomer 492	AA492	Monomer 493	AA493	Monomer 494	AA494	Monomer 495	AA495	Monomer 496	AA496	Monomer 497	AA497	Monomer 498	AA498	Monomer 499	AA499	Monomer 500	AA500	Monomer 501	AA501	Monomer 502	AA502	Monomer 503	AA503	Monomer 504	AA504	Monomer 505	AA505	Monomer 506	AA506	Monomer 507	AA507	Monomer 508	AA508	Monomer 509	AA509	Monomer 510	AA510	Monomer 511	AA511	Monomer 512	AA512	Monomer 513	AA513	Monomer 514	AA514	Monomer 515	AA515	Monomer 516	AA516	Monomer 517	AA517	Monomer 518	AA518	Monomer 519	AA519	Monomer 520	AA520	Monomer 521	AA521	Monomer 522	AA522	Monomer 523	AA523	Monomer 524	AA524	Monomer 525	AA525	Monomer 526	AA526	Monomer 527	AA527	Monomer 528	AA528	Monomer 529	AA529	Monomer 530	AA530	Monomer 531	AA531	Monomer 532	AA532	Monomer 533	AA533	Monomer 534	AA534	Monomer 535	AA535	Monomer 536	AA536	Monomer 537	AA537	Monomer 538	AA538	Monomer 539	AA539	Monomer 540	AA540	Monomer 541	AA541	Monomer 542	AA542	Monomer 543	AA543	Monomer 544	AA544	Monomer 545	AA545	Monomer 546	AA546	Monomer 547	AA547	Monomer 548	AA548	Monomer 549	AA549	Monomer 550	AA550	Monomer 551	AA551	Monomer 552	AA552	Monomer 553	AA553	Monomer 554	AA554	Monomer 555	AA555	Monomer 556	AA556	Monomer 557	AA557	Monomer 558	AA558	Monomer 559	AA559	Monomer 560	AA560	Monomer 561	AA561	Monomer 562	AA562	Monomer 563	AA563	Monomer 564	AA564	Monomer 565	AA565	Monomer 566	AA566	Monomer 567	AA567	Monomer 568	AA568	Monomer 569	AA569	Monomer 570	AA570	Monomer 571	AA571	Monomer 572	AA572	Monomer 573	AA573	Monomer 574	AA574	Monomer 575	AA575	Monomer 576	AA576	Monomer 577	AA577	Monomer 578	AA578	Monomer 579	AA579	Monomer 580	AA580	Monomer 581	AA581	Monomer 582	AA582	Monomer 583	AA583	Monomer 584	AA584	Monomer 585	AA585	Monomer 586	AA586	Monomer 587	AA587	Monomer 588	AA588	Monomer 589	AA589	Monomer 590	AA590	Monomer 591	AA591	Monomer 592	AA592	Monomer 593	AA593	Monomer 594	AA594	Monomer 595	AA595	Monomer 596	AA596	Monomer 597	AA597	Monomer 598	AA598	Monomer 599	AA599	Monomer 600	AA600	Monomer 601	AA601	Monomer 602	AA602	Monomer 603	AA603	Monomer 604	AA604	Monomer 605	AA605	Monomer 606	AA606	Monomer 607	AA607	Monomer 608	AA608	Monomer 609	AA609	Monomer 610	AA610	Monomer 611	AA611	Monomer 612	AA612	Monomer 613	AA613	Monomer 614	AA614	Monomer 615	AA615	Monomer 616	AA616	Monomer 617	AA617	Monomer 618	AA618	Monomer 619	AA619	Monomer 620	AA620	Monomer 621	AA621	Monomer 622	AA622	Monomer 623	AA623	Monomer 624	AA624	Monomer 625	AA625	Monomer 626	AA626	Monomer 627	AA627	Monomer 628	AA628	Monomer 629	AA629	Monomer 630	AA63
-----------	-----	-----------	-----	-----------	-----	-----------	-----	-----------	-----	-----------	-----	-----------	-----	-----------	-----	-----------	-----	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	------