

ILLUSTRATIONS.

Photographies.

		PAGES
Frontispice	Gazogène Mond à récupération des bas-produits.	
Planche	I—Chargements de la trémie et des godets: excavateur automatique de tourbe, système Anrep.	14
"	II—Dispositif pour absorber l'effort auquel est soumis le câble.	14
"	III—Presse et dispositif pour étendre la tourbe, système Jacobson. ...	14
"	IV—Dispositif pour étendre la tourbe automatiquement, système Moore.	16
"	V—Arrière du dispositif Moore.	16
"	VI—Locomotive improvisée à gazoline, usitée à Alfred, Ont.	18
"	VII—Machine pour exploiter la tourbe, 30 tonnes; chaîne à godets, excavateur et rails.	18
"	VIII—Dispositif pour le transport mécanique; station de wagonnets. .	18
"	IX—Excavateur mécanique de tourbe, sur la tourbière de Wiesmoor	20
"	X—Excavateur mécanique, usité sur la tourbière de Farnham, vue de côté.	22
"	XI—Excavateur mécanique usité sur la tourbière de Farnham, vue montrant les godets.	22
"	XII—Usine d'énergie à gazogène à tourbe, à récupération des sous-produits, système Mond, Orentano, Italie.	66
"	XIII—Usine d'énergie à gazogène à tourbe, à récupération des sous-produits, 3,000 chevaux; tourbière de Schweger Moor; vue générale de l'usine.	102
"	XIV—Usine d'énergie de la tourbière Schweger; vue montrant les gazogènes et le treuil installé sur la conduite principale.	102
"	XV—Usine d'énergie de la tourbière Schweger, vue montrant les trémies à combustible et les chargeurs.	102
"	XVI—Usine d'énergie de la tourbière Schweger, vue intérieure de la salle des machines.	102
"	XVII—Usine d'énergie, vue du sud-est.	136
"	XVIII—Chaudière, trémies des chargeurs mécaniques.	136
"	XIX—Station génératrice; turbines à vapeur.	136
"	XX—Élévateur de tourbe en marche.	140
"	XXI—Locomotive à gazoline, trainant des wagonnets de tourbe.	140
"	XXII—Emmagasinement de la tourbe, trémie d'une capacité de 2,000 tonnes métriques; maisons ouvrières dans le fond de la planche	142
"	XXIII—Foyer à tourbe, avec grilles mécaniques, chauffant des chaudières Babcock Wilcox.	144
"	XXIV—Partie terminée du canal passant devant l'usine d'énergie.	150
"	XXV—Charrue en marche.	154
"	XXVI—Dispositif d'ancrage.	154
"	XXVII—Herse employée sur la tourbière Wiesmoor.	154
"	XXVIII—Rouleau employé sur la tourbière Wiesmoor après le hersage .	154
"	XXIX—Apparence de la tourbière en culture et divisée en fermes.	156

Dessins.

Figure	1—Machine à triturer, système Anrep.	10
"	2—Lames fixes et lames mobiles, machine Anrep.	11