

124	SYENITE (eruptive.)	<i>Syénite</i> (éruptif.)	Marblehead, Mass.
125	" (stratified.)	" (stratifié.)	" "
126	BASALT (vesicular Lava.)	<i>Basalte</i> (vésiculaire; Lave.)	Mt. Vesuvius, Italy.
127	" (leucitic.)	" (leucitique.)	" "
128	" (chrysolitic.)	" (chrysolitique.)	Sandwich Islands.
129	OBSDIAN.	<i>Obsidienne.</i>	Lipari Islands, Italy.
130	" (vesicular; Pumice.)	" (vésiculaire; Pierre ponce.)	" "
131	" (banded.)	" (rubannée.)	" "
132	" (spherulitic.)	" (sphérolitique.)	" "
133	" (Pitchstone.)	<i>Obsidienne</i> , (Pechstein.)	" "
134	" (vesicular.)	" (vésiculaire.)	" "
135	MELAPHYR (amygdaloidal.)	<i>Mélaphyre</i> (amygdaloïde.)	Brighton, Mass.
136	" (brecciated.)	" (bréchiée.)	Nantasket, Mass.
137	" (cuprifereous.)	" (cuprifère.)	Calumet, Mich.
138	NORITE.	<i>Norite.</i>	Westport, N.Y.
139	" (garnetiferous.)	" (grenatifère.)	" "
140	DIORITE (eruptive.)	<i>Diorite</i> (éruptif.)	Marblehead, Mass.
141	" (stratified.)	" (stratifié.)	Chester, "
142	GREENSTONE.	<i>Greenstone.</i>	Boston, "
143	TRACHYTE.	<i>Trachyte.</i>	Drachenfels, Germany.
144	RHYOLITE.	<i>Rhyolite.</i>	Berkum, "
145	TRACHYTE.	<i>Trachyte.</i>	Marblehead, Mass.
146	ITACOLUMITE.	<i>Itacolomite.</i>	Burke Co., S.C.
147	TRIPOLITE (Infusorial Earth.)	<i>Tripolite</i> (terre infusoriale.)	Pope's Creek, Md.
148	BEHRSTONE.	<i>Grès</i> (Pierre meulière.)	Paris, France
149	TUFA (siliceous.)	<i>Tuf</i> , (silicifié.)	Yellowstone Park,
150	TALCSCHIST (Soapstone.)	<i>Talc</i> (<i>Schiste</i> ; Pierre à savon.)	Vermont.

MINERAUX SPECIAUX.—SPECIAL MINERALS.

ECHELLE DE DURETÉ.—SCALE OF HARDNESS. ÉCHELLE D'ÉCLAT.—SCALE OF LUSTRE

- | | |
|--|--|
| 1. TALC. (lamellaire <i>Talc</i> (foliated). | 1. GALENITE.— <i>Galenite</i> . |
| 2. SEL-GEMME.— <i>Rock Salt</i> . | 2. QUARTZ (cristal).— <i>Quartz</i> (crystal). |
| 3. CALCITE (transp).— <i>Calcite</i> (transp). | 3. CALCITE.— <i>Calcite</i> . |
| 4. FLUORITE (crist).— <i>Fluorite</i> (crist). | 4. KAOLINITE.— <i>Kaolinite</i> . |
| 5. APATITE (crist, tr).— <i>Apatite</i> (tr, cryst). | 5. BLENDE.— <i>Zinc Blende</i> . |
| 6. ORTHOSE (cliv).— <i>Orthoclase</i> (cleav). | 6. TALC.— <i>Talc</i> . |
| 7. QUARTZ (transp).— <i>Quartz</i> (transp). | 7. SATIN SPATH.— <i>Satin Spar</i> . |
| 8. TOPAZE (transp).— <i>Topaz</i> (transp). | 8. CÉRUSEITE.— <i>Cerussite</i> . |
| 9. SAPHIRE (cliv).— <i>Sapphire</i> (cleav). | |
| 10. DIAMANT.— <i>Diamond</i> . | |

HYDRO-CARBONES.—HYDRO CARBON

1. HUILES.—*Oils*.
2. RESINES.—*Resins*.
3. CRE.—*Wax*.
4. ASPHALTE.—*Asphaltum*.
5. CHARBONS.—*Coals*.

ÉCHELLE DE FUSIBILITÉ.—SCALE OF FUSIBILITY.

COMPOUNDS.

1. STIBNITE.—*Stibnite*.
2. NATROLITE.—*Natrolite*.
3. GRENAT (Alman).—*Garnet* (Almand).
4. ACTINOLITE.—*Actinolite*.
5. ORTHOSE.—*Orthoclase*.
6. BRONZITE.—*Bronzite*.