

以上ノ關係ニ基キ管徑ヲ壓水管上部ニ於テ大ニシ下部ニ於テ減少シ不均等ノ徑ニスルコトアリ又ハ上部ヨリモ下部ニ於テ管數ヲ加増スルノ設計ヲ用ユルモノアルナリ

○南佛ぢゆらんす川ノ發電水力量 La Houille Blanche 二月三月號ニ亘レルぢゆらんす川水利方法論中ノ一節ニ同川ノ發電水力量ノ調査アリ次表ノ如シ

| 水利地點 | 河川名 | 流量 | 落差 | 馬力數 |
|----------------|---------|-------|----|-------|
| L'Argentière | Durance | 二〇一五〇 | 三 | 三〇〇〇〇 |
| * St-André | " | 三〇七五 | 二 | 二二五〇〇 |
| * Savines | " | 三〇五〇 | 一 | 一五〇〇〇 |
| * Le Sauze | " | 三〇五〇 | 一 | 一五〇〇〇 |
| * Valsertres | " | 四〇五〇 | 二 | 二〇〇〇〇 |
| * La Saulès | " | 四〇三〇 | 一 | 二〇〇〇〇 |
| Ventanvon | " | 五〇五〇 | 二 | 二五〇〇〇 |
| * Le Poët | " | 五〇二五 | 一 | 一二五〇〇 |
| * St-Auban | " | 六〇三〇 | 一 | 一八〇〇〇 |
| La Brillance | " | 六〇二三 | 一 | 一四〇〇〇 |
| * Base-Durance | " | 八〇五〇 | 四 | 四〇〇〇〇 |
| * Mègarques | " | 八〇三〇 | 二 | 二四〇〇〇 |

× 並列 × ×

| | | | |
|-----------|-------------|------|--------|
| Briançon | Cervegrette | 一六〇 | 六〇〇 |
| Blaise | Blaise | 三二〇〇 | 六〇〇〇 |
| * Guil | Guil | 六三二五 | 二〇〇〇〇 |
| * Savines | Reillon | 一四〇〇 | 四〇〇〇 |
| * Ubaye | Ubaye | 八一五〇 | 一二〇〇〇 |
| Serres | Bréach | 七七 | 五〇〇 |
| Verdon | Verdon | 八二〇〇 | 一六〇〇〇 |
| | 計 | | 三〇七〇〇〇 |

以上ノ表ニハ沿川部落ニ於ケル小規模ノ發電水力ハ含有セス詳細ニ亘リ取調フレバ約五十万馬力ニ達スベシ其内既ニ營業スルモノハ七万六千馬力ニシテ工事中ノモノ一萬六千馬力ナリ表中(*印)ノモノハ目論見中ノモノニテ其内約二十万馬力ハ近キ將來ニ現實サルベキモノナリト云フ(因ニ記スむゆらんすハ水源ヲあるふすニ發シ河流急峻ニシテ水力ニ富ムコトハ佛國中著名ナルモノ、一ツナリ)

○洪水時ニ於ケル浮游物ノ量 本年一月佛國せいぬ川ノ出水時ニをむゑし、みゆんつ氏ニ依リ取調ラレタル河水中ノ浮游物ノ量ハ次ノ如シ

| | | | |
|--------|-----------|----------|--------|
| 調査月日 | 河水立方米中浮游物 | 一日河水ノ流量 | 一日浮游物量 |
| 一月二十五日 | 一三一ぐらむ | 一四〇百万立方米 | 一八八〇〇噸 |
| 全 二十六日 | 一〇一五 | 一六〇 | 一六六〇〇 |