

De la couleur par l'action de la  
 lumière; or, les gaz ne sont  
 pas visibles pour le vulgaire;  
 si l'on dessinait de grandes  
 figures à jour, et que l'on fit  
 passer à travers la lumière, pour  
 frapper sur ~~un~~ un gaz  
 répandu sous une grande cloche  
 de verre, il s'y formerait des  
 véritables fantômes; car en tirant la cloche,  
 ils se disparaissent comme de la  
 fumée.

S. Carlos, 24 Janvier, 1837.

Photographie  
 à la chambre  
 obscure.

Le gaz de phosphore  
 trihydrique et sa dissolution  
 aqueuse décomposent plusieurs  
 dissolutions métalliques, celle d'argent  
 inclus. Exposé à l'influence directe  
 de la lumière solaire, ce gaz se décom-  
 pose; une partie du phosphore s'en  
 dégage sous la forme de phosphore  
 rouge, et se dépose à la surface  
 intérieure du verre. Si l'on couvre  
 imparfaitement le vase qui renferme  
 le gaz, il ne se dépose point de  
 phosphore sur les endroits couverts.

Bergès





## ORIENTAÇÕES PARA O USO DOS ARQUIVOS DIGITAIS

Esta é uma cópia digital de um documento (ou parte dele) que pertence ao Instituto Hercule Florence ou a instituições parceiras. Trata-se de uma referência, a mais fiel possível, a um documento original. Neste sentido, procuramos manter a autenticidade e a integridade da fonte, não realizando interferências digitais além de ajustes de contraste, cor e definição.

### **1. Utilizar este documento apenas para fins não comerciais**

Os textos e as imagens publicadas no IHF Digital são de domínio público, porém seu uso comercial não está autorizado. Alguns textos e imagens provêm de instituições parceiras e somente poderão ser utilizados após consulta ([contato@ihf19.org.br](mailto:contato@ihf19.org.br)).

### **2. Créditos**

Ao utilizar este documento, você deve dar o crédito ao autor (ou autores), ao IHF Digital, ao acervo original e ao autor(es) da reprodução/tratamento digital. Solicitamos que o conteúdo não seja republicado na rede mundial de computadores (internet) sem prévia autorização do IHF e/ou da instituição parceira.

### **3. Direitos do autor**

No Brasil, os direitos do autor são regulados pela Lei nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998. Os direitos do autor estão também respaldados na Convenção de Berna, de 1971. Se você acreditar que algum documento ou imagem publicada no IHF Digital esteja violando direitos autorais de tradução, versão, exibição, reprodução ou quaisquer outros, solicitamos que nos informe imediatamente ([contato@ihf19.org.br](mailto:contato@ihf19.org.br)).

### **4. Responsabilidades**

O IHF reserva-se o direito de alterar o conteúdo do site, sem necessidade de aviso prévio, assim como rejeita qualquer responsabilidade pela utilização não autorizada do conteúdo deste site por terceiros.