Sciences élémentaires

—

Voici quelle est la composition des principaux alliages :

Monnaies d'or	Or	900
	Cuivre	100
Bijouterie d'or	Or	750
	Cuivre et Argent	250
Monnaie d'argent	Argent	900
	Cuivre	100
Bijoux d'argent	Argent	800
	Cuivre	200
Vaisselle d'argent	Argent	950
	Cuivre	50
Bronze des monnaies	Cuivre	95
	Etain	4
	Zinc	1
Bronze statuaire	Cuivre	914
	Zinc	55
	Etain	17
	Plomb	14
Bronze des cloches	Cuivre	78
	Etain	22
Laiton	Cuivre	65
	Zinc	35
Chrysocale	Cuivre	90
	Zinc	8
	Plomb	2
Tombac ou cuivre blanc	Cuivre	97
	Zinc	2
	Arsenic	1
Métal anglais	Etain	100
	Antimoine	8
	Cuivre	4
	Bismuth	1
Vaisselle et robinets blanc	Etain	92
	Plomb	8
Vases en étain	Etain	82
	Plomb	18
Soudure des plombiers	Etain	66
	Plomb	33

POÉSIES

—

I

LA GRANDE PETITE FILLE

Maman, comme on grandit vite !
Je suis grande, j'ai cinq ans.
Eh bien ! quand j'étais petite,
J'enviais toujours les grands !

Toujours, toujours à mon frère,
S'il venait me secourir,
Même quand j'étais par terre,
Je disais : " Je veux courir."

Mme DESBORDES-VALMORE.

II

LE LEVER DU PETIT ENFANT

Mère, écarte ce rideau,
Mon sommeil s'achève,
Du jour le divin flambeau
Vers le ciel s'élève.
Qu'il est beau, le beau soleil !
Comme il brille à son réveil !
Du pain, du lait, des joujoux !
Que ma mère est bonne !
Ah ! n'en soyez pas jaloux.
Mes amis ; j'en donne.
Je voudrais que tout enfant
En eût chaque jour autant.

P. LACHAMBEAUDIE.

III

LE CYGNE ET LE POULET

Un cygne au grand soleil fendait l'eau d'un étang.
Un poulet, sur le bord, l'admirait plein d'envie.
" Viens prendre un petit bain et jouer un instant,'
Lui dit le cygne en l'invitant.
" Je ne sais pas nager et j'y perdrais la vie,
Répond le coq : adieu ! je rejoins mes amis."
En gardant l'humble état où le sort l'avait mis,
Ce coq prudent montrait de la philosophie.

FRÉDÉRIC BATAILLE.