

du prélat : et s'il est vrai—c'est l'Écriture sainte qui nous le dit—que Dieu suscite à son peuple des pasteurs de son choix ; s'il est vrai—c'est l'Écriture Sainte encore qui nous le dit—que les peuples ont les gouvernants qu'ils méritent, combien heureuse et fière doit être la population du diocèse de Saint-Hyacinthe, de posséder un tel Apôtre, un tel guide, un tel gouverneur.

Nous répétons le mot : un tel gouverneur. En effet : Dieu a donné, aux Apôtres et à leurs successeurs, la mission immédiate de diriger et d'instruire les peuples ; l'école rationaliste, dont les idées subversives ont bouleversé l'Europe, a déversé jusqu'au Canada ses théories sapant toute autorité. Et nous assistons à ce spectacle curieux, en même temps qu'il soulève le dégoût, de catholiques se disant fils soumis de l'Eglise—mais jetant l'outrage à la face de nos vénérés Pasteurs—! Il serait temps, si l'on veut imiter les gens de par delà l'Océan, de faire comme eux, et d'abandonner ces vieilleries surannées : rationalisme, matérialisme, panthéisme, toutes choses finissant, suivant le mot si juste de Thiers, dans l'imbécillité, le sang et la boue.

Voilà pourquoi la vie de saints évêques comme NN. SS. Bourget, Moreau, Laffèche, en un mot, de tous nos évêques du Canada, fait du bien, retrempe la Foi, avive l'Espérance, produit cette sublime vertu de la Charité !

Une prime sans rivale.—Offrir 50 mille francs à ses lecteurs, voilà certainement le tour de force le plus merveilleux qui ait jamais été réalisé par une publication.

C'est ce que viennent de faire les *Lectures pour tous*, le supplément-prime de l'*Almanach Hachette*. Il contient 24 articles inédits.

Les *Lectures pour tous* sont enrichies de 310 illustrations reproduisant les scènes les plus curieuses, depuis la réception des Cardinaux à l'Elysée, jusqu'à l'ascension des pics neigeux par nos courageux alpins, ou encore les scènes poignantes de la vie du pauvre à Paris. Cette abondance et cette diversité des gravures donnent au volume l'allure vivante d'un cinématographe.

Les *Lectures pour tous* publient les résultats des concours de l'*Almanach Hachette* et la liste des 2,300 lauréats, ainsi que les noms de l'orphelin et de l'orpheline dotés chacun de 600 francs par l'*Almanach Hachette*.

Ce charmant recueil, qui s'adresse à tous, offre la lecture en famille la plus intéressante, la plus instructive et la plus variée. Il ne coûte que 50 centimes (10 centins pris en France), et est en vente partout.

TRAVAUX DE DAMES

BERCEAU MOÏSE ORNÉ DE DENTELLES

Ce genre de berceau, assurément moins commode que les autres, est cependant fort joli lorsqu'il est bien orné. Il convient plus particulièrement à une petite maman qui a à s'occuper de son ménage tout en gardant son bébé, mais c'est aussi le nid charmant où reposera le chérubin sitôt venu au monde.

Ce petit berceau se déplace facilement et ne tient pas grande place.

Notre modèle, très élégant, peut se simplifier de beaucoup par l'emploi de matériaux moins coûteux ; cependant il est si coquet qu'il serait dommage d'en trop changer l'aspect. On remplacera les dentelles par de la mousseline festonnée au bord ; le couvre-pied en satin fera très bien aussi en satinette, et une dentelle au crochet, très ajourée, sera suffisante pour l'oreiller. On choisira, dans ce cas, une dentelle faite avec du fil assez fin.

Nous allons donner d'abord la description du berceau, tel qu'il est représenté sur notre gravure, puis la manière de le garnir autrement.

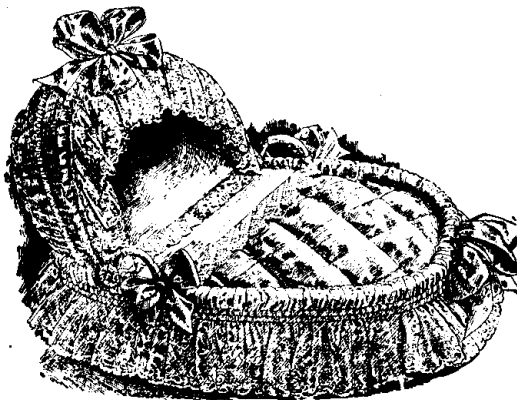
On prend un grand morceau de satinette assez large pour pouvoir la rabattre à l'intérieur du berceau, après en avoir garni entièrement les bords d'une légère cou-

che d'ouate. On égalise les plis et on les retient à l'intérieur par des points traversant l'étoffe et passant à travers l'osier.

Cette satinette se recouvre ensuite de mousseline froncée tout autour et surmontant un volant de dentelle également froncé, avec petite tête.

Nous avons dit que cette dentelle pouvait parfaitement se remplacer par de la mousseline ou un volant de broderie.

On enroule les anses de rubans partant d'un chou et se terminant à l'autre extrémité par un nœud.



BERCEAU MOÏSE ORNÉ DE DENTELLES

Le fond du berceau est bouillonné, avec trois petites têtes de volant. Au bord de la capote, on coud une dentelle et on en orne le haut d'un gros nœud de ruban.

La taie d'oreiller est arrondie dans le haut et coupée horizontalement de l'autre, et garnie d'une dentelle aux fuseaux.

On confectionne le petit couvre-pied en soie ou en satinette, piqué ou fait au crochet tunisien avec de la grosse laine.

On pourrait mettre à ce berceau des rideaux retombant jusqu'au pied, mais des rideaux très clairs pour préserver simplement le bébé de la piqure des insectes. On supprimerait alors la dentelle.

Le capote peut se garnir aussi de simples bouillonnés de mousseline, se faire avec fond de satinette et bords à petit volant surmonté d'une tête de fronces. On emploiera de la percaline en guise de satinette, mais il n'y a pas d'économie à réaliser pour un objet de si peu de durée et de dimensions si modestes.

La meilleure place d'un berceau Moïse est à terre, à l'abri des rayons du soleil : sur une table, lorsque l'enfant devient assez fort, il pourrait le faire vaciller, tandis que sur un tapis il n'y a pas de danger.

On trouve toujours dans les grands magasins, en dehors des soldes, des pièces de dentelle imitation, pouvant servir à orner un berceau ; une belle broderie faite par soi-même sera tout aussi pratique et tout aussi durable.

Un petit transparent de couleur fera également bien sous la mousseline comme sous la broderie et les nœuds de ruban s'harmoniseront avec lui.

Comme les prévisions des jeunes mamans ne s'accomplissent pas toujours et qu'un berceau Moïse est de première nécessité, on gardera les couleurs pour l'autre berceau, celui du second âge.

Le carré d'étoffe sur lequel on pose le berceau pour le garnir sera assez grand pour pouvoir fixer les plis à l'intérieur ; le volant se fait de droit fil.

On emploie 2½ verges de dentelle ou même davantage, si l'on préfère des fronces plus serrées.

SYLVIANE.

LES BIJOUX A LA MODE

Etant donnée leur vogue, pour nos toilettes de jour aussi bien que pour le soir, les bijoux doivent être nombreux dans une corbeille de mariage. En plus des boucles d'oreilles, des bagues, des bracelets, des broches et de la montre qui sont indispensables, on offrira donc de séduisants bijoux de fantaisie, tels qu'une parure de boutons pour corsage-chemisette, une chaîne de cou mi-longue pour y suspendre la montre accompagnée d'une jolie breloque en or mat ou incrustée de pierreries, une épingle à chapeau, etc.

FAITS SCIENTIFIQUES

Manière de recuire l'acier fondu.—Il existe deux moyens pour recuire l'acier fondu : 1o. On peut faire chauffer l'acier au charbon de bois jusqu'à ce qu'il ait atteint la température rouge cerise ; on le met alors vivement dans les cendres ou le poussier du charbon sec, pour le laisser refroidir ; 2o. On peut faire chauffer, toujours lentement, l'acier à la forge au rouge cerise ; on le martelle alors jusqu'à ce qu'il soit bleu et on le plonge vivement dans l'eau.

Les poteaux télégraphiques en papier.—Telle est la dernière invention, dont nous dote l'industrie du papier.

Pour donner à la pâte la consistance nécessaire, on ajoute du borax, du sel, quelques autres substances encore, et la presse hydraulique lui donne la forme cylindre creux.

Il paraît que ces poteaux en papier sont de beaucoup préférables aux poteaux en bois, non seulement parce qu'ils sont infiniment plus légers mais encore parce que leur résistance aux influences atmosphériques est bien plus considérable.

La pénétration des rayons solaires dans la mer.—Les rayons solaires peuvent pénétrer dans l'eau de mer jusqu'à une profondeur de 1,470 pieds lorsque celle-ci est particulièrement claire. Des essais poursuivis dans la Méditerranée, à 7½ lieues des côtes de la Corse, ont permis de constater ce fait. Mais en général à une profondeur de 155 pieds, la lumière solaire n'est plus comparable qu'à celle de la lune ; à 310 pieds elle ne produit plus que l'effet d'un faible crépuscule, et à 620 pieds règne l'obscurité complète. On sait d'ailleurs que les coraux colorés de l'océan Indien sont parfaitement visibles à une profondeur de 155 pieds, et que la nier des Caraïbes, dont les eaux sont particulièrement limpides, laisse voir le fond à de plus grandes profondeurs encore.

Développement des muscles par l'électricité.—Les applications de l'électricité à la médecine ne sont plus discutables : mise entre les mains expertes et savantes l'électricité constitue assurément un moyen de traitement parfaitement efficace et scientifique. Son action sur les muscles est particulièrement frappante et nous verrons peut-être, si nous en croyons les journaux américains, la gymnastique électrique se faire une place spéciale à bref délai.

Il résulte, en effet, d'observations sérieuses que le poids des muscles peut être augmenté dans des proportions pouvant atteindre jusqu'à 40 pour 100 lorsqu'on les soumet à l'action répétée d'un courant électrique. Cette augmentation de poids correspond à un développement normal du muscle, obtenu sans recourir à une gymnastique fatigante. Il suffit de s'étendre sur une chaise longue et de soumettre le ou les membres à l'action du courant.

Amélioration des récoltes par l'électricité.—Un journal français, *La Betterave*, nous parle d'expériences faites, le 4 novembre dernier, dans un champ appartenant à MM. Bulteau, agriculteurs, à Pont-à-Marc (France). Des plaques cuivre et zinc accouplées avaient été enfoncées dans la terre et devaient produire un courant électrique susceptible d'agir sur la végétation.

La graine que l'on avait semée était une graine de betterave étrangère, fournie par une sucrerie voisine. A côté du champ d'expérience, il s'en trouvait un second, pris comme témoin, qui avait reçu la même graine, semée dans des conditions identiques. Les betteraves des deux champs ayant été arrachées, on constata que le poids et la densité des betteraves électrisées étaient notablement supérieurs aux poids et à la densité des betteraves non électrisées.