

JBL

Aventure sous l'eau

Une histoire pour tous les enfants
qui aiment bien vivre des aventures



www.JBL.de

Aventure sous l'eau

Une histoire pour tous les enfants qui aiment bien vivre des aventures

Benny était un petit garçon qui vivait dans une grande ville. Chaque fois que ses parents l'emmenaient avec eux au supermarché, il allait dans l'animalerie d'à côté pour regarder les animaux. Il trouvait les aquariums particulièrement intéressants. Un jour, il eut même la chance d'être là juste au moment où des poissons mettaient leurs petits au monde ! Benny a trouvé ça super cool !

Un jour, une nouvelle occasion se présenta. Pendant que ses parents faisaient leurs courses au supermarché, Benny se planta devant les aquariums pour observer les poissons. L'animalerie avait installé quelque chose d'étonnant dans un nouvel aquarium. Entre les plantes aquatiques et les pierres, il y avait des petites figurines en couleurs !

Dans cet aquarium, Benny pouvait voir des poissons-clowns, des plongeurs chercheurs de trésors, des bénitiers géants et bien d'autres figurines intéressantes. Juste au moment où il voulait en détacher son regard, il s'aperçut tout à coup que les petits poissons-clowns bougeaient. Mais c'est impossible ! Ce ne sont pas des vrais ! Il n'en croyait pas ses yeux, quand le plongeur à son tour quitta sa place et se mit à nager





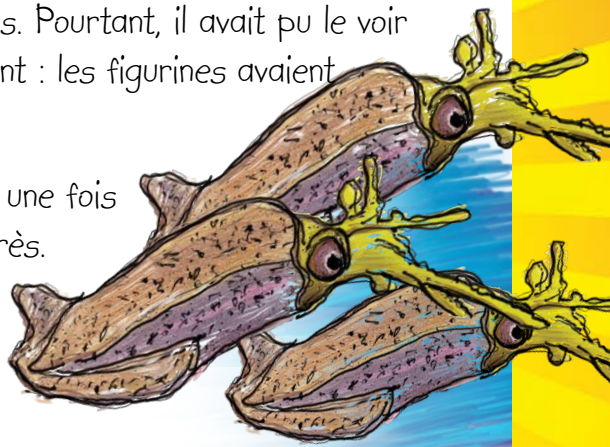
à travers l'aquarium. Benny jeta un œil vers le couple qui se trouvait à côté de lui et qui regardait comme lui dans l'aquarium, pour s'assurer qu'il ne rêvait pas. Mais aucun des deux ne semblait remarquer ces changements. Pourtant, il avait pu le voir très nettement : les figurines avaient bougé !

Benny y regarda une fois encore de plus près.

Et effectivement, le plongeur nageait, s'éloignant

un peu du coffre qu'il venait

de découvrir, pour se cacher derrière les plantes. C'est alors que Benny comprit pourquoi : un groupe de grands calamars se dirigeait vers le plongeur. Leurs grands tentacules étaient couverts d'énormes ventouses. Le plus gros d'entre eux avait découvert le plongeur et essayait de l'attraper avec ses grands bras. Mais le plongeur avait vite quitté sa place



derrière les plantes et s'était caché derrière les bénitiers géants. Impossible pour les calamars de le découvrir ! Ils continuèrent donc leur chemin vers un groupe de poissons-clowns qui se trouvaient au-dessus de leur anémone de mer. Un des calamars tendit son tentacule



pour attraper un poisson-clown, mais celui-ci plongea comme une flèche dans son anémone. Le calamar essaya encore de l'intercepter, mais se brûla aux tentacules de l'anémone de mer, comme Benny se souvenait l'avoir fait un jour sur des orties. Le calamar fit un brusque mouvement de retrait et les poissons-clowns furent en sécurité, sous la protection de leur anémone de mer.

Benny chercha le plongeur. Il se tenait encore caché derrière les bénitiers géants, attendant que les calamars soient hors de vue. Mais il n'avait pas fait attention. En s'agrippant au grand coquillage, il avait mis sa main dedans et le bénitier géant s'apprêtait à l'attraper. Ses valves se refermèrent comme un étau, mais le plongeur retira sa main juste au dernier moment ! S'il avait attendu trop longtemps, il serait resté coincé et se serait peut-être noyé. Il prit vite la fuite à la nage. À la surface de

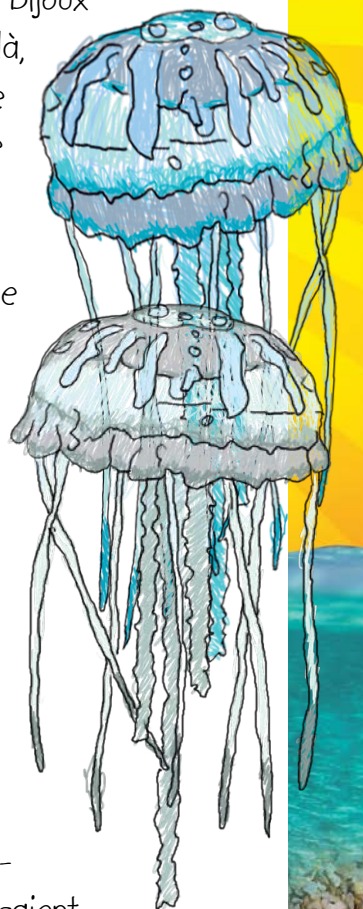
l'eau, il vit des phoques qui jouaient dans les vagues. Les animaux s'amusaient à chevaucher les vagues comme des surfeurs et à se laisser projeter sur la plage. Après avoir regardé les phoques un moment, le plongeur aperçut un scaphandrier à casque qui s'en prenait à



« son » coffre au trésor. Mais c'est LUI qui avait trouvé le trésor et il ne voulait pas le partager avec un autre ! Le scaphandrier se déplaçait très lentement et très lourdement. Son gros casque lourd le gênait énormément dans ses mouvements. Un tuyau l'alimentait en air depuis la surface. Le scaphandrier essayait maintenant de soulever le coffre au trésor, mais il était trop lourd et la moitié du trésor se déversa, précipitant les colliers de perles et les bijoux en or au fond de la mer. À quelques pas de là, un autre scaphandrier se trouvait au fond de la mer. Comme l'autre, il était à la recherche de trésors. Un autre coffre gisait à côté du moteur d'un avion qui s'était écrasé sur l'eau et avait coulé. Le plongeur pouvait observer le deuxième scaphandrier qui transvasait les trésors dans un parachute de relevage.

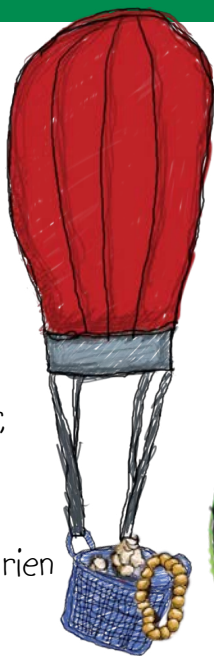
(Un parachute de relevage ressemble à un ballon, avec un sac ouvert en bas que l'on peut remplir d'objets. Avec un tuyau à air, on introduit ensuite de l'air par le bas dans le ballon et celui-ci remonte à la surface de l'eau.)

Le plongeur fut tout à fait triste de voir que les trésors étaient repêchés par les deux scaphandriers. Mais soudain, tout s'assombrit sous l'eau ! Le plongeur regarda vers le haut et vit des bancs d'énormes méduses flotter dans les eaux. Elles étaient incroyablement grosses et si nombreuses qu'elles éclipaient



la lumière du soleil, comme des nuages dans le ciel. Avec leurs tentacules, les méduses attrapèrent les parachutes de relevage en train de remonter et s'y cramponnèrent. L'air s'échappa alors des parachutes et le panier dans lequel se trouvaient l'or, les bijoux et les perles se renversa. Toutes les pièces du trésor tombèrent du panier et tournoyèrent de nouveau jusqu'au fond de la mer, sauf que cette fois elles furent dispersées sur une grande surface. Les deux scaphandriers étaient si occupés avec leur équipement lourd qu'ils n'avaient rien remarqué des méduses, ni de la chute des pièces du trésor. Ils venaient juste de découvrir un coffre particulièrement grand derrière une pierre et s'apprêtaient à le soulever lorsque soudain, à côté d'eux, dans la pierre, ils virent une forme inquiétante. Comme un fantôme en pierre, la forme bizarre se souleva du rocher. Les deux scaphandriers eurent si peur qu'ils laissèrent tomber le coffre et tirèrent sur leurs tuyaux. C'était le signal pour l'équipage du bateau que les deux scaphandriers devaient être immédiatement remontés à bord.

Comme des marionnettes, les deux scaphandriers se balançaient au bout de leurs tuyaux à air en direction de la surface de l'eau. En chemin, ils passèrent aus-



si devant les méduses géantes, mais ils eurent beaucoup de chance et ne furent pas attrapés par leurs tentacules. L'équipage du bateau les aida à sortir de l'eau. Ils tremblaient de tout leur corps et rien ni personne n'aurait pu les convaincre de retourner dans l'eau. Les bateaux repartirent donc sans aucune pièce du trésor.

Le plongeur chasseur de trésors s'approcha très prudemment du rocher où les deux scaphandriers avaient interrompu si soudainement leur plongée. Alors, lui aussi vit

la forme étrange dans le rocher. Il fit très vite demi-tour et ramassa quelques pièces du trésor qui étaient dispersées ça et là au fond de la mer. Ensuite il remonta bien lentement vers la surface, sans effleurer les

longs tentacules des méduses. Il grimpa dans son petit bateau et s'enfuit aussi vite qu'il pouvait.



« Benny, qu'y a-t-il donc là de si intéressant ? » demandait soudain sa mère derrière lui, venue chercher son fils à l'animalerie après avoir fait ses courses. Benny était encore entièrement sous le charme de l'aventure qu'il venait de vivre sous l'eau. « Je... oui,... il y avait... euh... les figurines... » bégayait Benny très excité. Mais de toute façon, ses parents n'auraient pas cru à cette histoire. « Les figurines sont tellement chouettes. Est-ce que je peux avoir un aquarium, moi aussi ? » demanda Benny en reprenant ses esprits. Ses parents se regardèrent et dirent : « C'est bientôt ton anniversaire et



tu peux demander d'avoir un aquarium en cadeau ! » Benny regarda encore une fois dans l'aquarium. Le chasseur de trésors avait disparu. Les coffres étaient vides et les méduses se déplaçaient lentement à travers l'eau libre. Il lui fallait absolument un aquarium comme celui-là ! Et peut-être pourrait-on y ajouter quelques poissons en plus des figurines ? Benny avait maintenant son plan : il demanderait un aquarium en cadeau d'anniversaire !

Aquarium = nature, créativité, découverte

Toi aussi, tu aimerais avoir un aquarium ? Voici une petite liste de tout ce qu'il te faudra pour ton aquarium et les mesures d'entretien nécessaires pour qu'un aquarium fonctionne bien.

- Un aquarium d'au moins 60 litres avec éclairage.
 - Un aquarium de 60 litres avec éclairage, filtre et chauffage de la marque Juwel coûte environ 100 €.
 - Un aquarium de 60 litres avec éclairage de la marque Aquatlantis coûte environ 70 €.
- Disposes-tu d'un meuble solide sur lequel ton papa pourrait monter sans le faire s'effondrer ? Un aquarium de 60 litres pèse bien 80 kilos !
 - On peut trouver un meuble pour aquarium de 60 litres à partir de 70 €.

- Un support spécial à glisser entre l'aquarium et le meuble pour empêcher par exemple qu'une petite pierre ne brise la vitre du fond de l'aquarium. Celui de JBL s'appelle JBL AquaPad et tu peux en avoir un exactement aux dimensions de ton aquarium.

- Un JBL AquaPad

(prix de vente conseillé : 3,39 €)



- Pour que l'eau reste propre, tu auras besoin d'un filtre d'aquarium. Il aspire l'eau, la purifie et la retransporte dans ton aquarium.

- Un JBL CristalProfi i 60

(prix de vente conseillé : 39,45 €)



- Pour que tes figurines JBL Action Air se déplacent, il te faut une pompe à air (JBL ProSilent a 100). Un tuyau à air partant de la pompe alimente en air les différentes figurines. Si tu veux actionner plus d'une figurine avec de l'air, tu auras besoin d'un diffuseur d'air (JBL ProSilent Control).

- Un JBL ProSilent a 100

(prix de vente conseillé : 24,95 €)

- Un JBL ProSilent Control

(prix de vente conseillé : 5,39 €)



- Quelles figurines voudrais-tu avoir dans ton aquarium ?
JBL t'en propose 15 différentes.
- Figurines JBL ActionAir et JBL MotionDeco
Coûtent entre 13 € et 22 €



- Il faudra avoir un sol spécial dans le fond de l'aquarium (substrat) et surtout pas de gravier ni de sable du jardin ! JBL peut te proposer différents substrats de sol : du sable blanc, noir ou gris (JBL Sansibar) ou un substrat naturel brun, que JBL appelle Manado.

- JBL Sansibar noir
10 Kilos
(coûtent environ 19,29 €)



- JBL Manado 10 l
(coûtent environ 16 €)



- Il faudra y ajouter encore des plantes et des pierres, peut-être même une racine en bois pour que ton monde sous-marin ait vraiment l'air naturel. Le prix des plantes, des pierres et du bois dépend naturellement du type et de la taille. Il est d'environ 6 € la pièce.

Ton aquarium est maintenant prêt à fonctionner ! Si tu veux y mettre aussi des poissons vivants, il faudra encore tenir compte de certaines choses supplémentaires :

- Si ton aquarium se trouve dans une pièce chauffée et que la température ne descend pas au-dessous de 18 °C, tu n'auras pas besoin d'un chauffage d'aquarium. Par contre, s'il y fait trop froid, un chauffage sera nécessaire.

- Un JBL ProTemp s 50
(prix de vente conseillé : 24,45 €)



- L'eau de ton robinet contient certaines choses que les poissons ne supportent pas. L'eau doit donc d'abord être adaptée aux besoins des poissons. Pour cela, tu ajouteras à l'eau du conditionneur d'eau.

- JBL Biotopol 100 millilitres
(prix de vente conseillé : 4,59 €)



- Comme il n'y a pas de WC pour les poissons dans l'aquarium, l'eau va être polluée par leurs excréments. Il existe des bactéries utiles qui éliminent ces substances nocives et tu devras en ajouter à l'eau de ton aquarium.

- JBL Denitrol 100 millilitres
(prix de vente conseillé : 10,99 €)



- Demande au marchand quels sont les poissons qui conviennent à ton aquarium. Il a certainement des vairons de Chine ou des platys pour toi. Ces poissons coûtent entre 2 € et 4 € la pièce.



- Les poissons aussi ont faim ! Nourris tes poissons deux fois par jour, mais seulement la quantité qu'ils ont mangé en l'espace de deux minutes. Au fait : les poissons te seront reconnaissants si tu leur proposes deux sortes de nourriture différentes.

- JBL NovoGranoMix mini (avec couvercle doseur) coûte environ 6,49 €.



- JBL NovoGuppy 100 millilitres (prix de vente conseillé : 4,19 €)



Combien de travail demande un aquarium ? Tes parents t'ont sans doute déjà dit que c'est toi seul qui devras t'occuper entièrement de ton aquarium, non ? Mais pas de panique ! Un aquarium donne moins de travail qu'un hamster. Voici une petite liste des travaux d'entretien qui t'attendent :

1. Une fois par an tu devras changer le tube fluorescent. Même si ton tube fonctionne encore et que la lumière ne vacille pas à l'intérieur, il aura tout de même déjà perdu la moitié de sa puissance lumineuse ! Tu pourras très bien t'en rendre compte en installant le nouveau tube et en comparant sa luminosité avec celle de l'ancien tube.
2. Tous les deux mois, il faut nettoyer le filtre. Pour cela, tu retires le filtre de l'aquarium et tu le rinces à l'eau courante dans le lavabo. Il te faut maximum 10 minutes !
3. Une fois par mois (mais pas le même jour que celui où tu nettoies le filtre !), il faudra renouveler une partie de l'eau et en même temps nettoyer le fond de l'aquarium. C'est un peu la même chose que quand tu aères ta chambre et que tu passes l'aspirateur. Tu places un seau au-dessous de l'aquarium, tu plonges l'aspirateur de fond (une sorte de cloche de nettoyage) dans l'aquarium et tu le secoues jusqu'à ce que l'eau coule dans le seau. Ensuite tu replonges la cloche à vase à différents endroits du fond de l'aquarium et tu aspiras la saleté jusqu'à ce que le seau soit plein.

Un aspirateur de fond (le JBL AquaEx Set 20-45 coûte environ 19,45 €). Tu remplaceras ensuite l'eau aspirée par de l'eau du robinet.

Ce changement d'eau partiel est la mesure d'entretien la plus importante pour



ton aquarium et il ne faut surtout pas l'oublier !

4. Tu peux nourrir tes poissons deux fois par jour, mais fais bien attention de ne pas leur donner trop à manger, car l'eau se polluerait et pourrait devenir dangereuse pour les poissons. Donc veille bien à ce que les poissons aient entièrement mangé la nourriture en deux minutes. Si tu es absent pendant le week-end, aucun problème pour ton aquarium : JBL te propose une nourriture de week-end pour tes poissons. Elle est constituée d'un petit bloc minéral qui libère la nourriture en se dissolvant très lentement tout au long du week-end. Pour des vacances plus longues, il faudra recourir à un distributeur automatique de nourriture, à la nourriture de vacances JBL Holiday ou à un gentil voisin.



Et voilà tout ! Si tu respectes bien les conseils d'entretien, ton aquarium te fera passer beaucoup de bon temps et en même temps tu apprendras même des choses sur les animaux et les plantes. C'est surtout ça qui plaira à tes parents et qui les convaincra peut-être de t'offrir vite un aquarium !

Toute l'équipe de JBL te souhaite maintenant de bien réussir ton aquarium et de bien t'amuser ! Et si tu as des questions à poser, envoie-nous simplement un e-mail à : aqua@jbl.de.

JBL

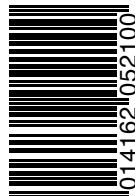
Votre vendeur spécialisé en aquariophilie
vous conseillera volontiers
et pourra vous recommander d'autres ouvrages.
Vous y trouverez également d'autres
INFO-CAHIERS JBL
concernant d'autres thèmes de l'aquariophilie.

Votre vendeur spécialisé

Édité par
JBL GmbH & Co. KG
67141 Neuhofen/Pfalz
Allemagne
www.jbl.de

1. Édition 2013
Texte: Heiko Blessin
Images: JBL, K. Kief, fotolia.de etc..
Illustrations: K. Kief
Maquette: gingerjam.de

Tarif 2014



Art.Nr. 9728682 00 V01



4 014162 052100