

# Attribut:Step Content

This is a property of type Text.

Utilisation 2932

20 précédentes 20 50 100 250 500 20 suivantes

Filtre ...

Affichage de 20 pages utilisant cette propriété.

## A

A wood-saving oven +

Place the 10 cm diameter pipe between the hole left in the arch and the roof, so it's tight + , • Build a solid wooden table. Shape it so the canister can be laid down on the middle of the table and so that 30 cm are left on each side of it. • Make a square-shaped hole in the middle of the table 20 cm\*20 cm • Cover it with an even layer of mud 4 cm thick + , • Lay the bricks on the surface of the table without covering the hole. The surface must be the straightest and most horizontal possible. • Lay the canister on the middle of the table, horizontally. It must be slightly raised so the air can circulate underneath. • Build a cement-brick arch in order to cover the canister, leaving a 10 cm space around it. Leave a 10 cm hole on top of the arch for the passage of the flue. • At the end of this stage, only the opening of the canister should be visible. + ,...

Akagari mu nsi yo muni +

Ubwa mbere, ducukura umwobo munini mu butaka. + , Noneho twubaka selire dukoresheje amabuye na sima. Wibuke gukora ibyambu bibiri bitesha agaciro. Kubera ko muri selire harimo imyuka myinshi nka CO2, CH4, nibindi. kandi ibura O2. Mbere rero yo kwinjira muri selire, dukeneye gufungura ibyambu bitesha agaciro kugira O2 ihagije. + , Ugomba gushyira amazi muri selire. Iyo hakonje cyane, amazi azakonja kandi atange ubushyuhe. Kurundi ruhande, izahinduka kugirango ikure ubushyuhe. +

Antena solar hinchable +

(cette étape n'est nécessaire qu'à la fabrication, plus lors des regonflage après transport) Dégonflez les boudins inférieur et appuyez sur le fond de la piscine. L'air s'échappera lentement par le bouchon de vidange. Bien vidé, fermez le bouchon de vidange. C'est délicat, mais dégonflé, vous pourrez manipuler le bouchon à travers la "toile" du fond. Une fois le bouchon bien refermé, regonflez les boudins inférieurs de la piscine. Le manque d'air dans l'intérieur de la piscine galbera la couverture. + , Hinchla la piscina Quita el tapón de drenaje (en este estado es más fácil) + , Con la cinta adhesiva, pon el reflector pegando los lados opuestos. Empieza por el ancho. La manta caerá justo sobre la brida superior de la piscina. + ,...

Appât pour abeilles Melipona +

Si une colonie se forme : \* Noter la date \* Attendre 1 mois de plus. Après ce mois d'attente : \* Ouvrir soigneusement la bouteille en enlevant le scotch et disposer avec précaution la colonie dans une ruche. Attention aux piqûres s'il ne s'agit pas d'abeilles Melipona. + , Pour faire une grande quantité de mélange : \* Mélanger dans la première bouteille 100ml d'alcool à 90% et 300g de propolis d'abeille. \* Laisser macérer pendant 7 jours à l'ombre. + , \* Verser 20ml du mélange de la première bouteille dans la seconde bouteille. \* Bien agiter la bouteille. Les parois doivent être entièrement recouvertes du mélange. \* Reverser l'excédent du mélange dans la première bouteille. \* Laisser sécher, l'alcool s'évapore vite. + ,...

Appât pour abeilles Melipona +

Si une colonie se forme : \* Noter la date \* Attendre 1 mois de plus. Après ce mois d'attente : \* Ouvrir soigneusement la bouteille en enlevant le scotch et disposer avec précaution la colonie dans une ruche. Attention aux piqûres s'il ne s'agit pas d'abeilles Melipona. + , Pour faire une grande quantité de mélange : \* Mélanger dans la première bouteille 100ml d'alcool à 90% et 300g de propolis d'abeille. \* Laisser macérer pendant 7 jours à l'ombre. + , \* Verser 20ml du mélange de la première bouteille dans la seconde bouteille. \* Bien agiter la bouteille. Les parois doivent être entièrement recouvertes du mélange. \* Reverser l'excédent du mélange dans la première bouteille. \* Laisser sécher, l'alcool s'évapore vite. + , ...

Aquecedor solar +

Cortar as tabuas para as bordas para que a caixa tenha 9cm de profundidade. Usar parafusos ou pregos para fixar as bordas no painel de madeira. Pregar duas pequenas barras de madeira a de 10cm no alto e a baixo da caixa à meia profundidade dela. (Cerca de 5 cm do fundo) + , Meça as dimensões da janela onde será colocado o aquecedor de ar. Corte o painel de madeira retangular no tamanho desejado. Esse será o fundo da caixa (medida 120x50cm) no alto de painel e no centro na largura, fure um círculo do tamanho do ventilador (pode fazer um pouco mais largo, qualquer coisa pode-se preencher o espaço com espuma para vedar o ventilador) Abaixo fazer alguns buracos na freja a onde poderão colocar-se os filtros de carro (veja a foto com os filtros para ter uma ideia) + , Instalar o ventilador: parafusá-lo no interior da caixa no nível do buraco feito anteriormente, de forma que ele faça o ar sair da caixa. Passe os fios do ventilador para fora por esse mesmo buraco. Nessa foto, o fundo da caixa foi pintado de preto. Era um teste, mas acontece que em última análise isso não é necessário. + , ...

Aquecedor solar versão ardósia +





""Nota""Segundo o isolante escolhido, a colocação de um guarda-chuva, a colocação de um guarda-chuva na parte de traz, não é realmente necessária se esse for bem impermeável. \* Coloque o guarda-chuva sobre a camada de isolamento deixando uma borda de 2cm sobre a armação em douglas. \* Pregue o guarda-chuva. \* Abra o guarda-chuva no nível da entrada e na saída de ar. \* Cole um adesivo impermeável entre a armação e o guarda-chuva. + , \* Na parte alta do quadro, abra uma escotilha de 300mm de comprimento por 30mm de largura. Ela é feita no fundo da água. \* Fixar pelo interior da grade anti-roedor. \* Com a ajuda da fita adesiva dupla-face, centralize e cole um retângulo de isolante para parquet na parte inferior da cantoneira, que serve como uma cobertura. \* Posicione 4 parafusos ao redor da escotilha tendo atenção de verificar que o isolante para parquet pode escorrer para dentro do retângulo formado pelos 4 parafusos. \* Prenda a cantoneira para que ele possa caber sobre os parafusos. \* Coloque-o de lado, ele será colocado no final da montagem. + , ""Nota"" Para reduzir a perda de energia dentro do sensor, o fundo compensado revestido esta recoberto de uma capa de alumínio permitindo refletir a radiação infravermelha dentro do sensor. \* Alinhe a parte inferior do sensor adesivo de alumínio. + , ...

Ash and animal fat soap +







A soap is normally composed of a fatty acid (here animal fat) and a basic agent (high pH) such as soda or potash (here made from ash). These two compounds create a saponification reaction that creates soap. The Chemical Process Saponification is the reaction of a fatty substance with hydroxide ions (provided by an alkali such as potash or soda) to give a carboxylate ion (soap) and glycerol (also called glycerin). Soaps are therefore mixtures of carboxylate ions and metal cations (sodium or potassium ions). The carboxylate ion is a surface-active agent that lowers the surface tension of water: it is a detergent. It ensures washing thanks to 4 qualities : The wetting power: soapy water can penetrate the small interstices of the surface in contact (cloth, skin, table, plate...) more effectively than water ; Emulsifying power: the carboxylate ions agglutinate around the dirt and penetrate between it and the surface in contact until they isolate the dirt from this surface. They form micelles containing small particles of dirt. Carboxylate ions have a lipophilic end and are therefore particularly effective against fatty substances; The dispersing power: due to the properties of the carboxylate ions and the structure of the micelles, they repel each other and are therefore dispersed in soapy water; Foaming power: a film of carboxylate ions is formed on the surface of water with low surface tension. By agitating the soapy water, air bubbles can then be trapped. The foam does not intervene as such in the washing but is an indicator of the surface tension of the liquid and thus of its detergent power. + , \*Recover wood ash, it must be fine and come from natural wood; \*Mix ash and rainwater in a 1:3 ratio (here 3kg ash for 10L water). Mix occasionally, let stand for about 3 days; \*Filter finely into a cloth; we get our base, potash. To test the concentration of our detergent, we can use a very simple technique: dip a chicken feather in the detergent, if it starts to dissolve, the detergent has the right concentration. ""Caution: ash lye is a very basic and therefore very corrosive solution, to be handled with care: If possible gloves and glasses."" + , The grease must first be cleaned of all impurities. To do this, it is heated until it is well melted. The impurities are deposited by settling at the bottom. As it cools, the pure fat forms a solid crust on top. + , ...

Attrape Nuages +

Creuser deux trous d'1m de profondeur, espacés de 2,5m, à l'endroit où implanter l'Attrape Nuages. Enduire environ 1m de l'extrémité des pieux de béton. Dans chaque trou, positionner un pieu. Pour lever les pieux, s'aider des câbles attachés à leur sommet, voire même d'un tire-fort si c'est trop difficile. Arrimer temporairement les pieux (en plantant des sardines, des barres d'acier, ou à l'aide de cailloux). Ajouter des pierres pour combler les trous. Compléter avec du béton. Vérifier la verticalité des pieux à l'aide d'un niveau à bulles, rectifier avant que le béton n'ait pris. Arrimer les pieux définitivement à l'aide des câbles. On peut couler des plots en béton pour y fixer l'extrémité basse des câbles. Un tendeur sur chacun des câbles permet de régler la tension. + , Sur un tube de PVC de 2m de long, tracer une ligne dans la longueur, puis une seconde. Scier le tube le long de ces deux lignes afin d'obtenir un U. suspendre la gouttière au bas du filet à l'aide de fil de fer passant dans les anneaux du filet (voir photo). La gouttière doit être légèrement inclinée pour que l'eau s'écoule vers l'extrémité choisie. A cette extrémité, connecter un tube-entonnoir en PVC, puis un tuyau qui mènera l'eau jusqu'au tank de stockage. A l'autre extrémité, ajouter un bouchon pour empêcher l'eau de s'écouler. + , Découper un rectangle de 2m sur 4m dans la maille agricole Raschel. La plier en 2, de sorte à obtenir un carré de 2m sur 2m. Découper 4 bandes de bâche de 2,10 m sur environ 20-30cm. Coudre la bâche tout autour du carré de filet, comme pour faire un ourlet, à l'aide d'un fil résistant aux UV. Tous les 40cm environ, sur 3 côtés du carré, percer la bâche et insérer des anneaux de fixation solides. + , ...

Attrape Nuages +	Creuser deux trous d'1m de profondeur, espacés de 2,5m, à l'endroit où implanter l'Attrape Nuages. Enduire environ 1m de l'extrémité des pieux de béton. Dans chaque trou, positionner un pieu. Pour lever les pieux, s'aider des câbles attachés à leur sommet, voire même d'un tire-fort si c'est trop difficile. Arrimer temporairement les pieux (en plantant des sardines, des barres d'acier, ou à l'aide de cailloux). Ajouter des pierres pour combler les trous. Compléter avec du béton. Vérifier la verticalité des pieux à l'aide d'un niveau à bulles, rectifier avant que le béton n'ait pris. Arrimer les pieux définitivement à l'aide des câbles. On peut couler des plots en béton pour y fixer l'extrémité basse des câbles. Un tendeur sur chacun des câbles permet de régler la tension. +  , Sur un tube de PVC de 2m de long, tracer une ligne dans la longueur, puis une seconde. Scier le tube le long de ces deux lignes afin d'obtenir un U. suspendre la gouttière au bas du filet à l'aide de fil de fer passant dans les anneaux du filet (voir photo). La gouttière doit être légèrement inclinée pour que l'eau s'écoule vers l'extrémité choisie. A cette extrémité, connecter un tube-entonnoir en PVC, puis un tuyau qui mènera l'eau jusqu'au tank de stockage. A l'autre extrémité, ajouter un bouchon pour empêcher l'eau de s'écouler. +  , Découper un rectangle de 2m sur 4m dans la maille agricole Raschel. La plier en 2, de sorte à obtenir un carré de 2m sur 2m. Découper 4 bandes de bâche de 2,10 m sur environ 20-30cm. Coudre la bâche tout autour du carré de filet, comme pour faire un ourlet, à l'aide d'un fil résistant aux UV. Tous les 40cm environ, sur 3 côtés du carré, percer la bâche et insérer des anneaux de fixation solides. +  , ...
Automobile et vitesse réelle +	1 - Télécharger le fichier du tableur 2 - Remplir avec vos coûts d'usage et choisir un trajet 3 - Connaître sa vitesse réelle 4 - Réfléchir ... + 

## B

Bait for Melipona bees +	To make a big amount of mixture • Mix 100ml of 90° alcohol and 300g of Bee propolis in the first bottle. • Leave to macerate in the shade for 7 days. +  , • Pour 20ml of the mixture from the first bottle into the second bottle. • Shake well. The sides of the bottle must be completely covered with the mixture. • Pour what is left back into the first bottle. • Leave to dry, the alcohol will evaporate quickly. +  , • Cut the second bottle, that's coated with the mixture inside, in the middle along its width. • Glue the two halves back together with adhesive tape. • Cover the entire bottle with newspaper then with a black plastic bag, leave the opening of the bottle free. +  , ...
Barbe à Papa Low Tech +	Le cône dans lequel est déposé le sucre tourne sur lui-même selon un axe de rotation vertical. Tandis que la machine est actionnée par une pédale à pied, de mouvement de translation verticale. Différentes transmissions mécaniques permettent de passer d'un mouvement de translation à une rotation : 1- La pédale est actionnée par le pied : talon posé au sol, la pointe appuie sur la pédale. (Schéma 1) 2- Une chaîne la relie à une roue de vélo : attention, elle n'est pas reliée à l'axe de rotation de la roue mais à une excentrique. Comme à l'aide d'un vilebrequin, le mouvement de translation verticale de la chaîne est transformé en rotation de la roue de vélo. (Schéma 2) 3- La roue de vélo est reliée par une courroie à un axe sur lequel est placé un engrenage conique, transformant la rotation selon un axe horizontal de la roue en une rotation d'axe vertical. (Schéma 3) 4- La deuxième partie de l'engrenage conique est directement placée sur l'axe de rotation de la cuve. (Schéma 4) +  , Connecter une bonbonne de gaz à une résistance à gaz placée sous le cône, afin de le chauffer et faire fondre le sucre. (Schéma) +  , Placer le tout dans une structure. (Schéma) Cette structure peut être montée sur roues pour être déplacée facilement ! (Schéma) + 

Barbe à Papa Low Tech +	<p>Le cône dans lequel est déposé le sucre tourne sur lui-même selon un axe de rotation vertical. Tandis que la machine est actionnée par une pédale à pied, de mouvement de translation verticale. Différentes transmissions mécaniques permettent de passer d'un mouvement de translation à une rotation : 1- La pédale est actionnée par le pied : talon posé au sol, la pointe appuie sur la pédale. (Schéma 1) 2- Une chaîne la relie à une roue de vélo : attention, elle n'est pas reliée à l'axe de rotation de la roue mais à une excentrique. Comme à l'aide d'un vilebrequin, le mouvement de translation verticale de la chaîne est transformé en rotation de la roue de vélo. (Schéma 2) 3- La roue de vélo est reliée par une courroie à un axe sur lequel est placé un engrenage conique, transformant la rotation selon un axe horizontal de la roue en une rotation d'axe vertical. (Schéma 3) 4- La deuxième partie de l'engrenage conique est directement placée sur l'axe de rotation de la cuve. (Schéma 4) + ,</p> <p>Connecter une bonbonne de gaz à une résistance à gaz placée sous le cône, afin de le chauffer et faire fondre le sucre. (Schéma) + , Placer le tout dans une structure. (Schéma) Cette structure peut être montée sur roues pour être déplacée facilement ! (Schéma) +</p>
Bassin de culture de spiruline +	<p>Pour une bonne ergonomie de travail il faut ajuster la hauteur du bassin à la taille de chacun. Le bassin fait 30 centimètres de haut. Dans notre cas le fond du bassin est à un mètre du sol. Dans le calcul de la hauteur des jambes, il faut également prendre en compte l'épaisseur des châssis bas et haut. * Faire 4 jambes en angle en demi-chevron, * Poser les jambes d'angles alignées sur les angles du châssis bas, * Poser quatre jambes centrales, d'un seul demi-chevron, face à chaque raidisseur du châssis bas, * Poser une équerre d'environ 30 cm entre chaque jambe centrale et son raidisseur du châssis bas, quatre en tout. + , * Mettre deux ou trois couches de cartons à l'intérieur du bassin sur le plancher. + , * Faire un cadre de 3 mètres de long par 1 mètre de large en demi-chevron, * Poser une équerre d'environ 30 cm dans chaque angle, * Ajouter deux raidisseurs en demi-chevron, un à 1 m, l'autre à 2 m dans la longueur. + , ...</p>
Bassin de culture de spiruline +	<p>Pour une bonne ergonomie de travail il faut ajuster la hauteur du bassin à la taille de chacun. Le bassin fait 30 centimètres de haut. Dans notre cas le fond du bassin est à un mètre du sol. Dans le calcul de la hauteur des jambes, il faut également prendre en compte l'épaisseur des châssis bas et haut. * Faire 4 jambes en angle en demi-chevron, * Poser les jambes d'angles alignées sur les angles du châssis bas, * Poser quatre jambes centrales, d'un seul demi-chevron, face à chaque raidisseur du châssis bas, * Poser une équerre d'environ 30 cm entre chaque jambe centrale et son raidisseur du châssis bas, quatre en tout. + , * Mettre deux ou trois couches de cartons à l'intérieur du bassin sur le plancher. + , * Faire un cadre de 3 mètres de long par 1 mètre de large en demi-chevron, * Poser une équerre d'environ 30 cm dans chaque angle, * Ajouter deux raidisseurs en demi-chevron, un à 1 m, l'autre à 2 m dans la longueur. + , ...</p>
Batería externa sencilla +	<p>* Soldar el polo negativo del soporte para baterías al polo positivo del módulo de carga/descarga. * Hacer lo mismo con el polo negativo. * Insertar la batería en el soporte siguiendo las indicaciones para los polos positivo y negativo (bajo riesgo de explosión de la batería). * Compruebe la carga y la descarga de la batería mediante un cable USB/mini USB: el código de color del LED azul (cargado) y/o rojo (descargado) del módulo de carga permite conocer el estado de la batería. + , * Introducir el montaje en el recipiente seleccionado. + , * Abrir la batería con la ayuda del buril y el martillo. Este proceso debe realizarse con mucho cuidado para no dañar las células. * Separar las células. ""Importante"": Por razones de seguridad, hay que prestar especial atención para que el polo positivo y el negativo no entren en contacto entre sí. * Con la ayuda de un voltímetro, medir la tensión en los bornes de cada célula y conservar solo los que tienen un voltaje por encima de 2'5 V. ""Observaciones"": 1) El polo positivo de la célula se encuentra en el lado de la ranura. 2) Una célula de ion de litio descargada alcanza una tensión mínima de 2,5 V. En caso de que el voltaje sea inferior, esta célula puede ser desechada. + , ...</p>

## Batteries recovery +

This tutorial shows how to recover the battery cells from a computer in order to create a new battery. Powered by a solar panel or by a USB port, it will allow you to light a LED lamp. <u>The system works around three modules: </u> \* the energy reception module: the solar panel and its charge controller \* the energy storage module: the battery \* the module that gives back the energy: the LED lamp and its voltage regulator ""Energy Receiving Module: Photovoltaic Panel & Charge Controller"" The photovoltaic panel concentrates the energy of the sun. It allows to recover its energy in order to store it in the battery. But be careful, the amount of energy received by the panel is irregular depending on the time of day, the weather... It is important to install a charge/discharge regulator between the panel and the battery to protect it against overload, among other things. ""Energy storage module: the battery"" It is made of two lithium cells recovered from a computer. To put it in a nutshell, a battery is a bit like a box containing several batteries: each of them is a cell, a unit that supplies power to the device by electrochemical reaction. The cells found in computers are lithium cells. They all have the same capacity to store energy, but their capacity to deliver it is different for each. To make a battery from cells it is important that they all have the same capacity to deliver energy. It is therefore necessary to measure the capacity of each cell to compose homogeneous batteries. ""The module that gives back the energy: the LED lamp and its voltage regulator"" Our batterie delivers a 3.7V current and our LED lamps work with 12V. So we need to transform the cell's energy from 3.7V to 12V : thanks to the voltage regulator called DC/DC booster. A small screw on this module allows to regulate voltage. You can set it to 12V - or another voltage according to your LED's characteristics. + , 1) Removing the cells from the computer battery 2) Measuring the cells capacity 3) Building the 3 modules \* solar panel + charge regulator \*battery \* LED light + charge regulator 4) Connecting the 3 modules : \* solar panel + charge regulator \* the battery \* LED light + charge regulator 5) Making the box 6) Fitting the modules in the box + , 1) Put on gloves to protect your hands 2) Fix the battery on an vice, and open it with a hammer and a chisel. ""(image 1)"" 3) Isolate each cell : remove every other parts around the cells with a wire cutter ""(image 2)"" 4) Using a voltmeter (see settings on the schema), measure the cells voltage to find out which are reusable. ""Note :"" All cells below 1V are not reusable. ""Caution:"" If any cells have leaked (visible on the outside of the computer's battery), do not dismantle them. Lithium is toxic in high doses. + , ...

## Baño seco de la casa +

\*Corte un cuadrado de madera de 120mm\*370mm, de 30mm de espesor. \*Lijar y desbarbar si es necesario. ""Observación"": Este pilar se utiliza para reanudar el esfuerzo cuando un usuario se sienta. + , \*Corte un cuadrado de madera de 120mm\*55mm, de 30mm de espesor. \*Lijar y desbarbar si es necesario. ""Nota"": Esta cuña se utiliza para transmitir la masa del usuario al pilar. + , \*Usando un taladro de madera, sujete el asiento clásico del baño a la solapa de arriba. + , ...

## Bevande fermentate - Bibite fatte in casa +

Una starter di fermentazione (che può anche essere chiamato "ceppo" o "madre" secondo le bevande) è una preparazione che ha lo scopo di aiutare all'avvio del processo di fermentazione di molti alimenti e bevande fermentati. Concretamente, una starter è una coltura microbiologica che provoca la fermentazione. Questi fermenti sono generalmente costituiti di un terreno di coltura, come chicchi, dei semi o dei liquidi nutritivi che sono stati colonizzati per gli microorganismi utilizzati per la fermentazione. Ci sono molti starter a seconda del cibo o bevande che si desidera fermentare. Vi presentiamo qui di seguito quelli utili alla fermentazione di succhi di frutta o di ortaggi. Ginger bug (o lievito di zenzero) Lo zenzero è molto ricco in lieviti naturali. Quindi è molto semplice di farlo fermentare. Questo prende tra 3 e 7 giorni in funzione di la temperatura ambiente. La sua conservazione è eterna, se mantenuta. Gli ingredienti sono semplici : \* Acqua \* Zucchero bianco \* Zenzero fresco, in lamelle o dadi sottili, inutile sbucciarlo. # Mettete 50 cl d'acqua in un grande vaso. # Aggiungete 100-150g di zucchero e 3 cucchiaini (40-50g) di zenzero tagliati in piccoli dadi. # Non chiudetelo completamente per lasciare scappare i gas di fermentazione. 2-3 volte per giorno, chiudere il vaso e scuotere vigorosamente. Riaprire leggermente il vaso. # Metterlo in un posto caldo (finestra al sole, su un radiatore, vicino del caminetto). La calore è importante

per iniziare la fermentazione. # Dopo 24h, aggiungete 1 cucchiaino di zucchero, 1 cucchiaino di zenzero e 1 cucchiaino di acqua. Mescolate. Riproducete questa azione ogni 24h durante 4-5 giorni # Quando il liquido è diventato opaco con molte bolle sulla sua superficie, è pronto. Può essere utilizzato subito o conservato al frigorifero. # Nutrite il ginger bug 1 a 2 volte al mese con un cucchiaino di zucchero e zenzero per conservarlo in viva. Per riattivarlo, rimetterlo al caldo e nutrirlo ogni giorno come indicato prima fino a effervescenza. # Quando utilizzato, rimpiazzare quello che avete prelevato con tanto acqua e zenzero. Come usarlo? Lo utilizziamo per fare fermentare tutte le bevande zuccherate, succhi di frutta, infusi zuccherati di piante. \* Aggiungete circa 5 cl di Ginger bug/1 L di liquido. \* Lasciate fermentare qualche giorno in un vaso, il tempo che l'effervescenza appaia. \* Filtrate e imbottigliate (in vetro con chiusura guarnizione in gomma e molla metallica o bottiglia in plastica resistente alla pressione ex : Coca...) \* Da consumare nelle 2-3 giorni se conservato a temperatura ambiente o nelle 2 settimane se conservato al frigorifero. <br/> , Per un 1L di Ginger Ale : \* 1L d'acqua priva di cloro \* 50 g di zucchero \* 50 g di zenzero fresco pelato e tagliato finemente \* 5 cl di succo di limone \* 5 cl di ginger bug (solo il liquido) Questa dose di zenzero è indicativa, per un risultato un po' piccante. Il succo di limone serve semplicemente ad aromatizzare, non ha alcuna funzione nel processo di fermentazione. # Versare in una pentola l'acqua, il zenzero e il succo di limone. Bollite fino a quando il zucchero si scioglie. # Togliete dal fuoco e travasate in un grande vaso di 1,5L. Lasciate raffreddare a temperatura ambiente. # Aggiungete il ginger bug. (Non dimenticate di rimettere tanto acqua che avete prelevato dal ginger bug, con un pizzico di zucchero). # Chiudete ermeticamente e lasciate fermentare durante 2-5 giorni secondo la temperatura ambiente. # Filtrate e imbottigliate (in vetro con chiusura guarnizione in gomma e molla metallica o bottiglia in plastica resistente alla pressione ex : Coca...) # Da consumare nelle 2-3 giorni se conservato a temperatura ambiente o nelle 2 settimane se conservato in frigorifero. + , In un barattolo da 2L : \* Introducete 3 limoni o bucce di limone. Cercate di scegliere limoni non troppo amari. \* Aggiungete tra 100-150g di zucchero (bianco, di canna, marrone...). Da dosare a convenienza. \* Riempite il resto del barattolo d'acqua. Opzione : aggiungete lo zenzero grattugiato a convenienza. Il limone contiene già lieviti e quindi potrà fermentare da solo. Tuttavia, lo zenzero o ginger bug è pieno di lieviti e permetterà una fermentazione accelerata. # Lasciate la miscela fermentare 3-5 giorni secondo la temperatura. Mescolate ogni giorno la miscela con una bacchetta in legno. # Quando l'effervescenza appare, filtrate e versate la miscela nella bottiglia in vetro o in plastica resistente alla pressione (bottiglia di soda classica). # Conservate tra 1 à 2 giorni prima di bere per permettere il tasso di zucchero diminuire. # Bevete tra 2 o 3 giorni. Dopo un certo tempo, la bevanda si trasforma in aceto. Se la vostra bevanda è già aceto, aggiungete zucchero. Se è troppo dolce, aspettate ancora alcuni giorni o aggiungete zenzero e lascialo proseguire la trasformazione. + , ...