

ENERGIE SPUEREN BEI DER *Chrëschtdagsbeliichtung*

Ee Grond méi fir ze feieren! Ech kann eppes fir d'Émwelt, fir d'Biodiversitéit a fir mäi Portmonni maachen:

1 E klengen Akzent setzen amplaz e ganzt Winterwonderland am Virgäertchen.



Am neie Joer kann d'Belichtung dann och séier nees fortgeraumt ginn :)

2 2-3 Stonne Beliichtung ginn duer.
No 22h d'Belichtung ausmaachen.



Da schlofen déi meeschte Leit scho nn...
...an d'Flantermais feiere kee Chrëschtdag.

Tipp:
Zäitschaltauere benotzen!

Liichtquelle verwirren nuetsaktiv Déieren
a kënnen de Wanterschlof stéieren.



3 Wa schonn elektresch, dann LED.

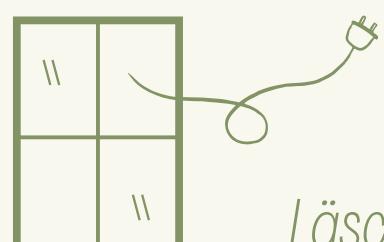
LED-Luuchte verbrauche just **1/10** u Strom
am Verglach mat 'konventionelle' Bieren
a kënnen **100x méi laang** halen.



Solarbedriwwen LED-Lütecher
sinn nach méi émweltfréndlech!

Wichtig: Wiel Bieren déi e **waarmen** Toun hunn, also éischter **gielzeg** liichten
(manner Perturbatioun fir d'Liewewiesen).

4 Eng Naturkäerz oder eng LED-Lanter
virun d'Dier stellen, amplaz vun enger laanger
elektrescher Girland.



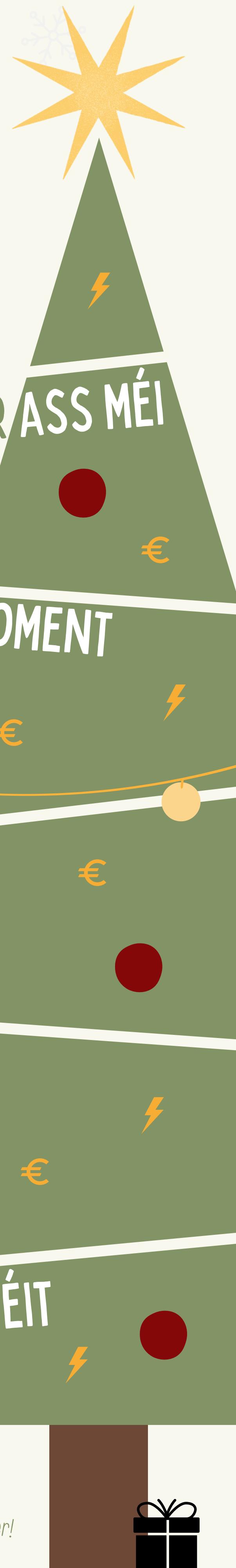
Méi gemittlech
a romantesch!



Läschten Tipp: D'Kabelen net duerch eng gekippte Fenster leeën.

Doduerch geet vill Heizenergie verluer!

OPRUFF FIR KREATIVITÉIT



ECONOMISER DE L'ÉNERGIE AVEC MES illuminations de Noël

Une raison de plus de faire la fête! Je peux agir pour l'environnement, la biodiversité... et mon portefeuille:

1

Miser sur des petites touches subtiles,
plutôt qu'une décoration extravagante.

2

2-3 heures d'éclairage suffisent.
Après 22h, on éteint tout.

A ce moment la plupart des gens dorment
... et les chauve-souris ne fêtent pas Noël.



Astuce pratique:
Utiliser des **minuteurs!**



3

Choisir des ampoules LED (de couleur chaude).

Une LED consomme seulement **1/10 de l'électricité**
par rapport à une ampoule 'traditionnelle'
et peut durer **100 fois** plus longtemps.

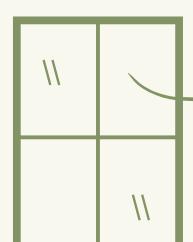


Les lampes LED à énergie solaire
sont encore plus écologiques!

Important: choisis des ampoules au ton
chaud, c.-à-d. une lumière plutôt **jaunâtre**
(moins perturbante pour les organismes vivants).

4

Placer une **bougie naturelle** ou une **lanterne LED** devant la porte, au lieu d'une longue
guirlande électrique.



Plus agréable
et romantique!



Dernier conseil: ne pas faire passer les câbles à travers une fenêtre entrouverte.

→
Après les fêtes, les illuminations
peuvent être rangées rapidement :)



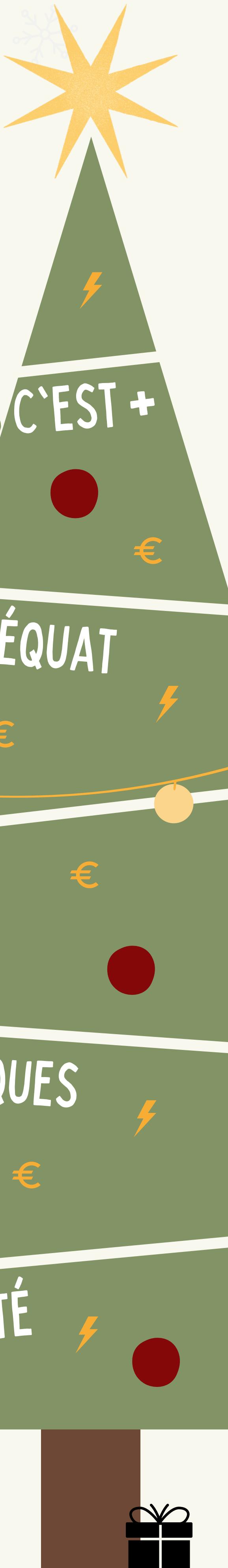
AU MOMENT ADÉQUAT



AMPOULES ÉCONOMIQUES

APPEL À LA CRÉATIVITÉ

Perte d'énergie de chauffage!



ECONOMIZAR ENERGIA COM AS luzes de Natal

Mais um motivo para festejar! Posso agir pelo meio ambiente, pela biodiversidade... e pela minha carteira:

- 1 Optar por pequenos toques sutis, ao invés de uma decoração extravagante.



Após as celebrações, as iluminações podem ser guardadas rapidamente :)

- 2 2-3 horas de iluminação são suficientes. Depois das 22h, desligo as luzes.



Nessa hora, a maioria das pessoas está a dormir... e os morcegos não festejam Natal.



As luzes artificiais incomodam os **animais** noturnos e podem até perturbar o processo de hibernação.

Dica prática:
Usar temporizadores!

- 3 Se compro luz elétrica, escolho LED.

Um LED consome apenas **1/10 da eletricidade** em comparação com uma lâmpada 'velha' e pode durar **100 vezes** mais.



LÂMPADAS ECONÔMICAS

Importante: escolho lâmpadas com um tom **quente**, ou seja uma luz **amarelada** (menos incômoda para os organismos vivos).

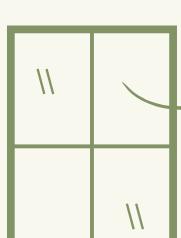
- 4 Colocar uma **vela natural** ou uma **lanterna LED** na frente da porta, em vez de uma longa guirlanda elétrica.



Mais agradável e romântico!

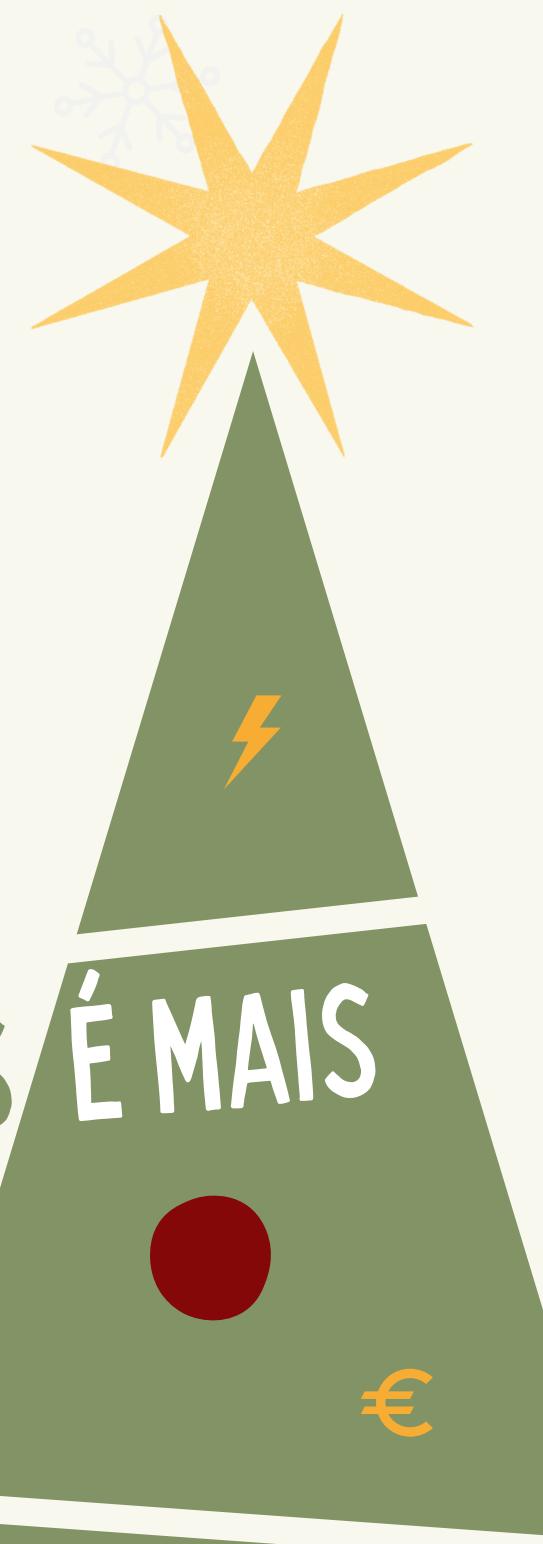


Último conselho:



não passar os cabos por uma janela entreaberta.

Isso desperdiça energia de aquecimento!



HOW TO SAVE ENERGY WITH MY *Christmas lighting?*

One more reason to celebrate! I can act for the good of the environment, biodiversity... and my wallet:

1 I use subtle light accents, rather than a whole winter wonderland in the front yard.



After the celebrations, the decorations can be put away quickly :)

2 2-3 hours of lighting is enough.
After 10 p.m., I turn it off.



At that time most people are sleeping
...and bats don't celebrate Christmas.

Practical tip:
I use light time switches!



Artificial lights disturb nocturnal animals and can disrupt the hibernation process.



3 When I need electric light, I choose LED.

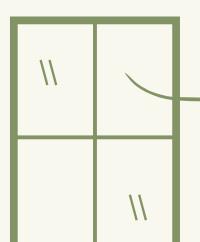
An LED bulb consumes only **1/10 of the electricity** compared to a 'traditional' bulb and can last **100 times** longer.



ECONOMICAL LIGHT BULBS

Important: Choose bulbs with a **warm** tone, ie. a rather **yellowish** light (less disturbing for living organisms).

4 I place a **natural candle** or an **LED lantern** in front of the door, instead of a long and bright electric garland.



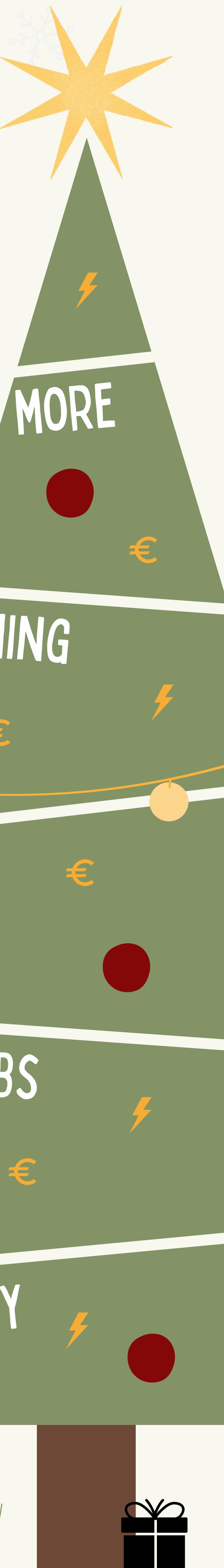
More cozy and romantic!



Last advice: I do not pass the cables through a half-open window.

CALL FOR CREATIVITY

This wastes a lot of heating energy!



ENERGIE SPAREN BEI DER Weihnachtsbeleuchtung

Ein Grund mehr zum Feiern! Ich kann zum Wohle der Umwelt, der Biodiversität ... und meines Geldbeutels handeln:

1 Kleine Akzente setzen statt einen ganzen Winterwonderland im Vorgarten.



Im neuen Jahr kann die Beleuchtung schnell wieder aufgeräumt werden :)

2 2-3 Stunden Beleuchtung reichen aus.
Nach 22 Uhr das Licht ausmachen.



Dann schlafen die meisten Leute...
und Fledermäuse feiern kein Weihnachten.

Tipp:
Zeitschaltuhren verwenden!



Künstliches Licht stört nachtaktive Tiere und kann den Winterschlaf stören.

DER RICHTIGE ZEITPUNKT

3 Wenn schon elektrisch, dann LED.

Eine LED-Lampe verbraucht nur **1/10 des Stroms** im Vergleich zu einer „alten“ Glühbirne und kann **100-mal länger** halten.



SPARSAME GLÜHBIRKEN

Solarbetriebene LED-Leuchten sind noch umweltfreundlicher!

!!! Wähle Glühbirnen, die einen **warmen Farbton** haben, also eher **gelbliches** Licht (weniger störend für Lebewesen).

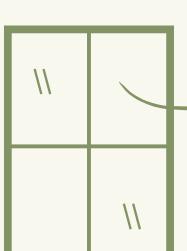
4 Eine natürliche Kerze oder LED-Laterne vor die Tür stellen, anstelle einer langen elektrischen Girlande.



Gemütlicher und romantischer!



AUFRUF ZUR KREATIVITÄT



Letzter Tipp: Führen Sie die Kabel nicht durch ein gekipptes Fenster.

Dadurch geht viel Heizenergie verloren!

