



COFFRETS CADEAUX HAUT DE GAMME ET  
ACCESSOIRES DE MODE A PRIX DISCOUNT !  
AYOUSBOX.COM

# Guide d'utilisation des caves à cigares AYOUSBOX



*Offrez-lui un cadeau de prestige . . . . .*



AYOUSBOX.com – 29 rue Nadar 95240 Corneilles en Parisis - FRANCE  
Tél.: (+33) 06 99 28 35 35 – Fax: (+33) 01 30 10 47 63 – e-mail: [contact@ayousbox.com](mailto:contact@ayousbox.com)  
SARL au capital de 11 000 euros – R.C.S. Pontoise 480 141 126 – Code APE 4649Z.  
[www.ayousbox.com](http://www.ayousbox.com) – boutique internet : [www.ayousbox.fr](http://www.ayousbox.fr)

# SOMMAIRE

- 1- Le bois de la doublure
- 2- Doublure ou bois massif?
- 3- La cave doit elle être équipée d'un joint hermétique?
- 4- Choix du couvercle de la cave : bois ou verre?
- 5- Critères de sélection d'une cave à cigares
- 6- Niveau optimal d'humidité
- 7- Les différents systèmes d'humidification
- 8- Secrets d'un liquide aux propriétés magiques : le propylène glycol
- 9- Fréquence de la ré-humidification
- 10- Choix du type d'hygromètre : analogique ou digital?
- 11- Réglage de l'hygromètre
- 12- Première étape : calibration de l'hygromètre
- 13- Seconde étape : la ré-humidification
- 14- Troisième étape : humidifier la cave à cigares
- 15- Aération de la cave à cigares
- 16- Température optimale pour une bonne conservation des cigares
- 17- Durée maximale de conservation des cigares
- 18- Vieillessement des cigares
- 19- "Mariage" de cigares
- 20- Doit on régulièrement tourner les cigares?
- 21- Doit-on conserver les cigares avec leur emballage en cellophane d'origine?
- 22- Moisissure
- 23- Contamination par les parasites du tabac (Lasioderme)
- 24- Le niveau d'humidité est trop bas
- 25- Le niveau d'humidité est trop élevé
- 26- Présence de sève ou de résine sur la cave à cigares
- 27- Comment traiter des cigares desséchés?
- 28- Comment venir à bout des odeurs gênantes?
- 29- Garantie

*Offrez-lui un cadeau de prestige . . . . .*

The logo for Ayousox, featuring the brand name in a stylized, cursive script font.

---

AYOUSBOX.com – 29 rue Nadar 95240 Corneilles en Parisis - FRANCE  
Tél.: (+33) 06 99 28 35 35 – Fax: (+33) 01 30 10 47 63 – e-mail: [contact@ayousbox.com](mailto:contact@ayousbox.com)  
SARL au capital de 11 000 euros – R.C.S. Pontoise 480 141 126 – Code APE 4649Z.  
[www.ayousbox.com](http://www.ayousbox.com) – boutique internet : [www.ayousbox.fr](http://www.ayousbox.fr)

[AYOUSBOX.com](http://AYOUSBOX.com) vous conseille de lire attentivement ce [guide d'utilisation](#) qui vous orientera facilement dans la mise en service de votre [cave à cigares](#).

## **1- Le bois de la doublure**

Trois types de bois sont utilisés pour la doublure de la **cave à cigares AYOUSBOX** :

- le cèdre d'Espagne (le plus fréquemment utilisé)
- le cèdre rouge américain
- l'acajou du Honduras.

Le cèdre d'Espagne ("cedrela odorata") offre de nombreux avantages:

- une protection contre les parasites du tabac à qui son odeur déplaît fortement
- une forte capacité d'absorption de l'humidité qui favorise la stabilité de l'environnement dans la cave et prévient ainsi la moisissure des **cigares**
- favorise le vieillissement des cigares
- parfume agréablement les cigares.

Contrairement à ce que l'on pourrait penser le cèdre d'Espagne ne vient généralement pas de la péninsule ibérique. Il est, en effet, plus fréquemment importé des pays d'Amérique latine.

Il est important que le bois utilisé pour la fabrication d'une cave soit préalablement séché afin de prévenir l'apparition de résine à sa surface. Le cèdre rouge américain n'offre pas une capacité d'absorption comparable à celle du cèdre d'Espagne et émet une odeur plus intense qui est susceptible, après un certain temps, d'imprégner excessivement les **cigares**.

Il est cependant utilisé par certains fabricants de caves à **cigares** en raison de son prix et de l'absence de risque de formation de résine. L'acajou du Honduras a des capacités d'absorption de l'humidité comparable à celles du cèdre d'Espagne mais son odeur plus faible ne parfume pas les **cigares** avec autant de finesse et n'offre pas le même niveau de résistance aux parasites.

Ainsi, le cèdre d'Espagne est le plus recommandé pour la fabrication de la doublure des [caves à cigares](#) ayant pour vocation de conserver des cigares pour de longues périodes. Des bois absorbants plus d'humidité peuvent être utilisés pour la construction d'armoires humidifiées, les cigares y étant entreposés dans leurs caves. Les **cigares** peuvent également être placés dans ces armoires sans caves mais de préférence dans des tiroirs en cèdre Espagne. Toutes les [boîtes à cigares](#), proposées par Ayousbox sont doublées en cèdre d'Espagne.

## **2- Doublure ou bois massif?**

Plusieurs options se présentent au moment de la fabrication d'une cave à cigares : La première est basée sur une structure en M.D.F. (MEDIUM DENSITY FIBERBOARD, fibres de bois à densité moyenne). On plaque l'intérieur avec du cèdre d'Espagne et l'extérieur avec du bois dur (généralement du bois de cerise). / La seconde consiste à plaquer l'intérieur d'un coffret en bois massif avec du bois de cèdre d'Espagne. Dans certains cas la cave est entièrement fabriquée en cèdre Espagne et ne nécessite donc aucune doublure.

Contrairement aux idées reçues, les caves en bois massif ne sont pas nécessairement supérieures aux autres.

Le coût de production est, en effet, comparable: le coût de la minutieuse fabrication des caves avec doublure compensant largement le prix supérieur des matériaux utilisés pour la fabrication des caves en bois massif.

L'humidité présente à l'intérieur de la cave peut entraîner un gonflement du bois générant ainsi une pression sur la partie externe de l'ensemble. Cette pression peut, dans certains cas, provoquer la fissuration ou la déformation de la cave. La technique utilisant le M.D.F. présente l'avantage de limiter les risques dus à l'humidité et au gonflement du bois. La structure en M.D.F isole la partie extérieure rigide de la partie interne susceptible de gonfler.

Un autre avantage de cette technique concerne la finition; le vernissage se réalise mieux sur le plaqué que sur le bois massif. Enfin les caves fabriquées entièrement en bois de cèdre d'Espagne sont plus susceptibles de s'effriter dans la mesure où il s'agit d'un bois très fragile. C'est pour toutes les qualités mentionnées précédemment que la technique basée sur le M.D.F est aujourd'hui devenue standard dans la production de caves à cigares.

## **3- La cave doit elle être équipée d'un joint hermétique?**

Le tabac "respire" : les cigares consomment de l'oxygène et émettent un parfum dans l'air qui les entoure. Il est nécessaire d'aérer régulièrement la cave afin d'y renouveler l'air. Même s'il est impératif que la cave soit hermétique afin de préserver son humidité, l'utilisation d'un joint hermétique n'est en aucun cas indispensable et est même déconseillée.

*Offrez-lui un cadeau de prestige . . . . .*



AYOUSBOX.com – 29 rue Nadar 95240 Corneilles en Parisis - FRANCE  
Tél.: (+33) 06 99 28 35 35 – Fax: (+33) 01 30 10 47 63 – e-mail: [contact@ayousbox.com](mailto:contact@ayousbox.com)  
SARL au capital de 11 000 euros – R.C.S. Pontoise 480 141 126 – Code APE 4649Z.  
[www.ayousbox.com](http://www.ayousbox.com) – boutique internet : [www.ayousbox.fr](http://www.ayousbox.fr)

Si une cave ne doit pas être ouverte pendant une longue période il est recommandé de placer une allumette entre le socle et le couvercle afin de permettre à l'air de se renouveler tout en s'assurant que cela n'affecte pas la stabilité du niveau d'humidité dans la cave.

#### **4- Choix du couvercle de la cave : bois ou verre?**

Si sur une période de temps limitée les deux types de couvercles ont des propriétés comparables, pour une période plus longue un couvercle en bois est plus conseillé. En effet, placés trop longtemps dans une cave avec un couvercle en verre les cigares peuvent être amenés à se décolorer à cause de la lumière.

En revanche, avec un couvercle en verre la sélection du cigare peut être effectuée sans avoir à ouvrir la cave; cela limite le temps d'ouverture et donc la baisse du niveau d'humidité que cela entraîne généralement. Pour cette raison les **boîtes à cigares** avec un couvercle en verre sont très utilisées dans les restaurants, les hôtels, les clubs et les autres lieux où les caves doivent être ouvertes fréquemment. Une armoire humidifiée peut être équipée d'une porte en verre sans aucun risque pour les cigares tant que ceux-ci sont conservés dans leur emballage d'origine et tant que les vitrines ne sont pas directement exposées au soleil.

#### **5- Critères de sélection d'une cave à cigares**

Le prix des caves à cigares a fortement baissé ces dernières années et au moment de faire son choix le consommateur se trouve, désormais, confronté à des caves apparemment identiques mais dont les prix s'échelonnent de 60 à 1000 euros. Face à cette situation il est légitime de s'interroger sur la justification de telles différences.

Le rôle de la cave à cigares est avant tout de maintenir les cigares dans un environnement avec un niveau d'humidité élevé et stable. En complément la cave à cigares doit pouvoir remplir les conditions suivantes: L'intérieur de la cave doit pouvoir absorber l'humidité excessive; cette condition sera remplie si la doublure est en bois de cèdre d'Espagne. / Il est impératif que la cave ferme bien afin qu'elle conserve un niveau d'humidité élevé sans que cela nécessite une utilisation excessive de solution. / La cave doit être fabriquée de manière à ce que l'humidité présente à l'intérieur n'entraîne pas des déformations ou des fissures à sa surface ce qui diminuerait considérablement son efficacité.

Il est très important de veiller à ce que toutes ces conditions précédentes soient respectées lors de l'acquisition d'une cave à cigares. Une attention particulière doit être apportée aux "offres spéciales" proposées dans des boutiques non spécialisées.

*La qualité des caves à cigares Ayousbox est le résultat de nombreuses heures d'un minutieux travail manuel. Ainsi pour certain type de laque jusqu'à 20 couches doivent être appliquées avant d'être finalement polies à la main.* Ayousbox s'engage à ce que toutes les conditions précédemment établies soient attentivement respectées et à ce que ses caves à cigares conservent vos cigares au moins aussi bien que celles appartenant aux catégories de prix les plus élevées.

En plus de ces considérations techniques Ayousbox apporte également un soin particulier à l'esthétique de ses caves à cigares. Il s'agit, en effet, d'un aspect non négligeable de cet objet qui a une place à part entière dans l'univers du cigare. Proposer un cigare placé dans une belle cave en agrément indéniablement la dégustation.

**Par leurs qualités techniques et esthétiques les caves AYOUSBOX sont donc la preuve que l'acquisition d'une excellente cave à cigares n'est pas synonyme de dépenses excessives.**

#### **6- Niveau optimal d'humidité**

Pour une conservation optimale des cigares le niveau d'humidité doit être maintenu entre 68 et 74%. On considère, en effet, que c'est à ce niveau d'humidité que les cigares vieillissent le mieux. De plus ce niveau garantit une brûlure égale du cigare lors de sa consommation. Quant une humidité de 70% est combinée avec une température de 18°, l'air contient alors 10 grammes d'eau par mètre cube. Dans un tel environnement le cigare contient son niveau d'humidité idéal qui correspond à 14% de son poids. Un cigare trop sec aura tendance à se fragiliser et à se consommer plus rapidement dans la mesure où il ne contient que peu d'humidité pour freiner la brûlure. Sec, le cigare aura un goût plus agressif et amer, trop humide il aura un goût plus lourd et acide et il aura tendance à s'éteindre plus souvent. Certains amateurs apprécient ces parfums amers ou acides et placent ainsi, intentionnellement, leurs cigares dans des caves avec un niveau d'humidité plus faible ou plus fort.

**Les cigares peuvent, sans soucis, être conservés dans des caves avec une humidité moyenne comprise entre 65 et 75%.** Il faut, en revanche, faire très attention lorsque l'humidité atteint 80%, car les cigares risquent alors de moisir.

#### **7- Les différents systèmes d'humidification**

Jusqu'à récemment tous les **humidificateurs** utilisaient le même mécanisme d'humidification. Qu'il s'agisse des caves vendues aux premiers prix ou de celles proposées par les plus grandes marques, toutes étaient équipées du même système; une éponge ou de la mousse placée dans un boîtier.

*Offrez-lui un cadeau de prestige . . . . .*



AYOUSBOX.com – 29 rue Nadar 95240 Corneilles en Parisis - FRANCE  
Tél.: (+33) 06 99 28 35 35 – Fax: (+33) 01 30 10 47 63 – e-mail: [contact@ayousbox.com](mailto:contact@ayousbox.com)  
SARL au capital de 11 000 euros – R.C.S. Pontoise 480 141 126 – Code APE 4649Z.  
[www.ayousbox.com](http://www.ayousbox.com) – boutique internet : [www.ayousbox.fr](http://www.ayousbox.fr)

Ce système d'humidification est souvent appelé CREDO du nom de la compagnie française qui développa le système. Le produit étant d'une relative simplicité à fabriquer, de nombreux producteurs du sud-est asiatique proposèrent rapidement des copies d'une efficacité comparable à des prix largement inférieurs.

Pour fonctionner correctement les **humidificateurs** à éponge nécessitent l'utilisation d'une solution spéciale basée sur du [propylène glycol](#). Ces dernières années les fabricants ont cherché de nouveaux systèmes d'humidification. Ces expérimentations sont souvent faites au détriment des utilisateurs : les fabricants, parfois même les plus connus, proposant des produits n'ayant pas passé l'épreuve du temps. Aujourd'hui seul le système basé sur des cristaux acryl est établi, auprès des fabricants de caves à cigares, comme une vraie alternative au système à mousse.

Ce type d'**humidificateur** est souvent appelé "Cigar Keeper" en référence à la compagnie américaine qui est à l'origine de sa conception. Si les bons cristaux sont utilisés, ces **humidificateurs** se montrent plus efficaces que les autres systèmes d'humidification pour obtenir et stabiliser l'humidité de la [boîte à cigares](#) autour de 70%. Plusieurs fabricants proposent aujourd'hui ce système d'humidification parfois même sous le même nom. Il n'est cependant plus garanti que les bons cristaux soient utilisés lors de la fabrication des **humidificateurs** de ce type. Les cristaux contenus dans l'**humidificateur** ont, de par leur nature, une capacité d'absorption importante, cependant pour en obtenir l'efficacité optimale il est important de ne les ré-humidifier qu'avec de l'eau distillée. L'humidité d'une cave nouvellement équipée d'un tel **humidificateur** mettra environ deux jours à se stabiliser à son niveau optimal. Ainsi le système d'humidification à cristaux acryl est particulièrement recommandé car il est plus facile à entretenir et qu'il permet de maintenir le degré d'humidité à un niveau plus stable que les autres systèmes. Le risque de contamination par des bactéries est, par ailleurs, plus faible avec ce système d'humidification même si, contrairement à ce qu'affirment certains fabricants, ce risque existe toujours. Il est cependant possible de limiter ce risque en changeant l'**humidificateur** (en mousse ou à cristaux) tous les deux ans.

Ayousbox propose l'un des système les plus utilisés au monde "l'[humidificateur luxe rectangulaire](#)"; ici l'effet autorégulateur des cristaux acryl est complété par la possibilité d'affiner le niveau d'humidité grâce à une ouverture ajustable placée sur l'humidificateur. Ainsi, si un **humidificateur** à mousse permet d'obtenir une humidité suffisante dans la cave tant qu'il est régulièrement ré-humidifié avec la **solution de propylène glycol**, le système basé sur les cristaux aura une plus grande capacité à maintenir constant le niveau d'humidité et à lui faire retrouver son niveau optimal après les baisses consécutives à l'ouverture de la cave. Ce nouveau système offre également une plus grande protection contre les bactéries. Le coût plus élevé des **humidificateurs** à cristaux acryl est compensé par le fait que leur utilisation ne requiert pas, par la suite, l'achat régulier de la solution de [propylène glycol](#).

## **8- Secrets d'un liquide aux propriétés magiques : le propylène glycol**

ATTENTION : Les explications suivantes concernant la ré-humidification avec une **solution de propylène glycol** ne concernent que les **humidificateurs** à mousse; en effet, les humidificateurs à cristaux acryl tel que "[humidificateur luxe rectangulaire](#)" ne nécessitent que de l'eau distillée et l'utilisation de la solution à propylène glycol avec ceux-ci pourrait avoir des conséquences négatives sur leurs performances. La ré-humidification d'un humidificateur nécessite l'utilisation des deux liquides suivants: De l'eau distillée (trouvable en pharmacie, dans les magasins de pièces détachées...). Une solution composée à 50% d'eau distillée et à 50% de [propylène glycol](#) (ex : [solution humidification Ayousbox](#)).

Le propylène glycol est un liquide incolore et non toxique qui a deux propriétés très utiles pour les caves à cigares. Ce liquide est, en premier lieu, un moyen efficace de prévention contre l'apparition de moisissures et de contaminations bactériennes. C'est, ensuite, un formidable outil qui permet à la cave à cigares d'auto-ajuster son niveau d'humidité. En effet, le propylène glycol forme à la surface de l'humidificateur une fine couche qui absorbe l'excédent d'humidité lorsque celle-ci dépasse les 70% et en émet en dessous de ce seuil. Lors de sa première utilisation un humidificateur à mousse peut mettre quelques jours à stabiliser le niveau d'humidité de la cave à cigare à son niveau optimal. C'est, en effet, le temps nécessaire à la formation de la couche. Le propylène glycol est également connu sous le nom de 1,2 Propanediol. Attention il ne faut en aucun cas confondre le propylène glycol, non toxique, avec l'éthylène glycol (souvent appelé glycol!) qui est, elle, une substance fortement toxique. Lors de l'achat de propylène glycol, assurez-vous qu'il satisfasse les standards de qualité.

L'eau distillée à l'avantage de mieux prévenir les risques de moisissures, en effet, l'eau du robinet contient non seulement des minéraux qui peuvent diminuer l'efficacité de la mousse mais également du chlore et des bactéries qui peuvent mener à la formation de moisissures.

## **9- Fréquence de la ré-humidification**

Les humidificateurs qui, comme "[l'humidificateur de luxe Ayousbox](#)", sont équipés de cristaux acryl doivent généralement être ré-humidifiés une fois par mois. Cependant la fréquence de ré-humidification peut varier en fonction de nombreux facteurs tels que la taille de l'humidificateur, le nombre de cigares placé dans la cave, la température et le niveau d'humidité ambiante ou encore le nombre de fois que la cave a été ouverte. La ré-humidification d'un humidificateur à mousse demande plus d'attention. Lors de la mise en service de l'humidificateur à mousse, l'humidification doit être faite exclusivement avec la solution à base de propylène glycol (voir [solution humidification "Humifit" Ayousbox](#)).

*Offrez-lui un cadeau de prestige . . . . .*



AYOUSBOX.com – 29 rue Nadar 95240 Corneilles en Parisis - FRANCE  
Tél.: (+33) 06 99 28 35 35 – Fax: (+33) 01 30 10 47 63 – e-mail: [contact@ayousbox.com](mailto:contact@ayousbox.com)  
SARL au capital de 11 000 euros – R.C.S. Pontoise 480 141 126 – Code APE 4649Z.  
[www.ayousbox.com](http://www.ayousbox.com) – boutique internet : [www.ayousbox.fr](http://www.ayousbox.fr)

L'eau distillée s'évaporant plus rapidement que le propylène glycol, les deux liquides ne sont pas utilisés au même moment. Si la ré-humidification avec de l'eau distillée doit se faire une fois par mois, la [solution](#) au propylène glycol ne doit être appliquée que lorsqu'une chute du niveau d'humidité est observée dans la cave. En fonction de la température ambiante ce phénomène se produira de 2 à 4 fois par an. Une ré-humidification plus fréquente que celle indiquée précédemment ou l'utilisation de propylène glycol sans eau distillée peuvent nuire, parfois définitivement, au bon fonctionnement de l'humidificateur.

## **10- Choix du type d'hygromètre : analogique ou digital?**

Les caves à cigares sont généralement fournies équipées **d'hygromètre analogique**.

Il en existe trois sortes: L'**hygromètre analogique** avec ressort en métal; bien que peu fiable, il s'agit du type d'hygromètre le plus utilisés en raison de son faible coût. / L'hygromètre analogique à cheveux naturels; bien plus précis que l'hygromètre à ressort il équipe pourtant peu de caves du fait du lourd entretien qu'il exige. / L'hygromètre analogique à cheveux synthétiques; offrant une précision quasi-comparable à celle des hygromètres à cheveux naturels sans en exiger l'entretien, il est le type **d'hygromètre** le plus conseillé pour les caves à cigares.

[L'humidificateur luxe rectangulaire](#) mesure l'humidité grâce à des cheveux synthétiques de grande qualité. Une grande marque allemande les développe, dans une édition "spécial cigare"; ils sont ainsi conçus pour avoir une utilisation optimale dans la forte humidité présente dans les caves à cigares. Les hygromètres sont particulièrement précis sur des intervalles limités. Les hygromètres ordinaires qui mesurent le niveau d'humidité dans une pièce sont donc conçus pour avoir une utilisation optimale quand celui-ci est compris entre 30 et 60%. Ainsi leur précision, qu'ils soient analogiques ou digitaux, sera limitée dans les caves à cigares où le niveau d'humidité doit toujours être supérieur à 65%.

Les hygromètres à cheveu sont livrés pré-calibrés afin de dispenser l'utilisateur de longs réglages lors de la mise en service. Une cave à cigares peut, alternativement, être équipée d'un **hygromètre digital**. Ce type d'hygromètre, dont la précision est comparable à celle des **hygromètres analogiques**, offre une meilleure lisibilité et ne nécessite aucune calibration. A l'instar des autres hygromètres, l'hygromètre digital doit s'adapter à son environnement et il ne montrera donc pas instantanément les changements du niveau d'humidité. Les hygromètres digitaux sont parmi les seuls du marché à être optimisés pour un environnement où le taux d'humidité est supérieur à 65%.

## **11- Réglage de l'hygromètre**

Les hygromètres analogiques doivent toujours être calibrés avant leur mise en service. L'exception à cette règle concerne les hygromètres à cheveux synthétiques proposés par Ayousbox car ils sont soigneusement calibrés avant leur envoi. Ils peuvent, cependant, nécessiter une recalibration s'ils ont été victimes de chocs violents lors du transport. La précision des hygromètres Ayousbox à cheveux synthétiques spécialement calibrés pour les caves à cigares est largement supérieure à celle des hygromètres à ressort.

Il est important de savoir que la mesure de l'humidité est moins précise que celle de la température. Ainsi, même pour les hygromètres utilisés dans les laboratoires les fabricants ne garantissent qu'une précision à 2% près. Les hygromètres analogiques doivent être re-calibrés au moins une fois par an. Il faut être particulièrement attentif à toute variation du niveau d'humidité lorsque un hygromètre à ressort est utilisé. Une chute du niveau d'humidité dans la cave à cigares en dessous de 70% est souvent le signal que l'humidificateur doit être ré-humidifié avec de l'eau distillée s'il s'agit d'un humidificateur à cristaux, et avec la [solution de propylène glycol](#) si le système à mousse est utilisé. En cas de doute la palpation du cigare peut permettre de s'assurer qu'il est conservé dans un environnement idéal.

**Après l'acquisition d'une cave à cigares il est nécessaire de la préparer avant d'y placer les cigares, sinon la doublure en bois de cèdre d'Espagne pourrait en absorber l'humidité.**

**AYOUSBOX.com propose deux types d'équipement :**

L'équipement standard composé d'un hygromètre à ressort, d'un système d'humidification à mousse et d'un flacon de solution à base de [propylène glycol](#). L'équipement "premium" est, lui, composé d'un hygromètre à cheveux synthétiques Ayousbox ainsi que de l'[humidificateur luxe rectangulaire](#) basé sur le système de cristaux acryl.

## **12- Première étape : calibration de l'hygromètre**

Cette étape n'est généralement pas nécessaire avec les hygromètres à cheveux Ayousbox, ceux-ci étant fournis pré-calibrés et ne nécessitant d'être re-calibré que s'ils ont subis des chocs violents lors du transport. Les hygromètres analogiques peuvent être calibrés selon deux méthodes: La méthode la plus précise consiste à placer l'hygromètre avec une solution salée dans une boîte en plastique. Pour cela, humecter une pincée de sel avec suffisamment d'eau pour que le sel forme une pâte, placer ensuite cette solution à côté de l'hygromètre dans une boîte en plastique hermétiquement fermée. Après 8 heures dans la boîte l'aiguille de l'hygromètre doit indiquer 75% si ce n'est pas le cas, réglez-le à l'aide d'un tournevis. (Sur certain modèle il est nécessaire d'ouvrir l'arrière de l'hygromètre pour atteindre le mécanisme). / La seconde méthode consiste à retirer l'hygromètre de la cave à cigares et de le placer dans un tissu humide, après une heure l'aiguille doit, alors, indiquer 96% si ce n'est pas le cas, réglez-le à l'aide d'un tournevis. (Sur certain modèle il est nécessaire d'ouvrir l'arrière de

*Offrez-lui un cadeau de prestige . . . . .*



l'hygromètre pour atteindre le mécanisme.)

### **13- Seconde étape : la ré-humidification**

Pour procéder à la ré-humidification de l'humidificateur placez celui-ci sur un plateau et arrosez-le d'eau distillée (pour les humidificateurs à cristaux) ou de solution de propylène glycol (pour les humidificateurs à mousse) et laissez-le s'imbiber pendant une heure. Secouez ensuite l'humidificateur afin de retirer l'excédent de liquide et séchez délicatement sa surface avant de le replacer dans la cave à cigares.

### **14- Troisième étape : humidifier la cave à cigares**

Pour commencer passez délicatement un tissu, légèrement mouillé avec de l'eau distillée, sur la doublure de la cave à cigare. Placez ensuite un verre d'eau distillée dans la cave, hermétiquement fermée, et laissez le ainsi 3 jours pour permettre à la doublure en bois de cèdre d'Espagne d'absorber assez d'humidité.

### **15- Aération de la cave à cigares**

Une cave à cigares doit être aérée au moins une fois toute les deux semaines afin de renouveler l'air.

### **16- Température optimale pour une bonne conservation des cigares**

On considère qu'une température moyenne comprise entre 18 et 21° est idéale pour la conservation des cigares. En dessous de 12° le vieillissement des cigares est altéré, cela explique pourquoi il est fortement déconseillé de conserver ses cigares dans les caves à vin. Une température excédant 24° peut, elle, entraîner l'infection du cigare par les parasites du tabac voir mener à sa décomposition. Pour cette raison les caves à cigares ne doivent jamais être exposées au soleil.

### **17- Durée maximale de conservation des cigares**

Les cigares placés dans des caves régulièrement aérées où le taux d'humidité est maintenu entre 65 et 75% et où la température est comprise entre 18 et 21° peuvent y être conservés de manière illimitée. Les cigares de grande qualité développent même une saveur particulière après plusieurs années.

Il existe, en particulier en Grande-Bretagne, une longue tradition de conservation des cigares.

### **18- Vieillessement des cigares**

Avant d'être livrés aux buralistes, les cigares devraient être entreposés 6 mois dans les compartiments climatisés des producteurs. Cependant du fait de l'augmentation de la demande cette durée n'est plus toujours respectée. Ainsi, pour obtenir toute la saveur des cigares il est conseillé de les conserver entre 3 et 6 mois avant de les consommer car en vieillissant le cigare prend un goût plus doux et harmonieux.

La durée optimale de conservation des cigares est une question de préférence. Il est intéressant de comparer les cigares d'une même marque à différentes étapes de leur vieillissement; cela permet de déterminer la durée de conservation optimale en fonction de ses préférences.

### **19- "Mariage" de cigares**

Les cigares s'imprègnent des arômes qui les entourent. Ils ne s'aromatiseront cependant pas seulement de l'agréable odeur de cèdre d'Espagne; leurs goûts peuvent, en effet, être corrompus par le parfum d'autres cigares.

Même si certains amateurs sont friands de ces mélanges d'arôme et conservent intentionnellement des cigares de marques différentes dans la même cave pendant des mois, il est généralement fortement déconseillé de placer des cigares de goûts ou d'origines divers ensembles.

Les diviseurs présents dans les caves permettent de séparer les cigares de marques différentes afin d'éviter ces indésirables mélanges aromatiques. Une autre solution consiste à laisser l'emballage en cellophane certes inesthétique mais efficace. Le meilleur moyen de prévenir ce phénomène reste, cependant, l'utilisation de caves distinctes ou la conservation des cigares dans leur boîte d'origine à l'intérieur d'une armoire climatisée.

### **20- Doit on régulièrement tourner les cigares?**

Tourner les cigares d'une boîte qui contient moins de 75 modules est inutile dans la mesure où le niveau d'humidité sera homogène dans l'ensemble de la cave.

Dans les plus grandes caves le taux d'humidité peut être plus élevé à proximité du système d'humidification; dans ce cas-là il est donc nécessaire de tourner régulièrement les cigares. Il est, de plus, conseillé d'éloigner au maximum du système d'humidification les cigares qui doivent être conservés le plus longtemps. Pour les caves à cigares à multiples niveaux, laisser un espace libre au milieu des plateaux peut permettre une meilleure circulation de l'air et, ainsi, favoriser une répartition plus homogène de l'humidité.

*Offrez-lui un cadeau de prestige . . . . .*



AYOUSBOX.com – 29 rue Nadar 95240 Corneilles en Parisis - FRANCE  
Tél.: (+33) 06 99 28 35 35 – Fax: (+33) 01 30 10 47 63 – e-mail: [contact@ayousbox.com](mailto:contact@ayousbox.com)  
SARL au capital de 11 000 euros – R.C.S. Pontoise 480 141 126 – Code APE 4649Z.  
[www.ayousbox.com](http://www.ayousbox.com) – boutique internet : [www.ayousbox.fr](http://www.ayousbox.fr)

Il est enfin inutile de tourner les cigares placés dans des armoires climatisées.

## **21- Doit-on conserver les cigares avec leur emballage en cellophane d'origine?**

Le rôle du cellophane est de prévenir l'assèchement des cigares durant leur transport. Son utilisation à l'intérieur d'une cave à cigares est, en revanche, contre-productive : il est un frein au maintien de l'humidité à son niveau optimal. Pour permettre la circulation de l'air dans la cave à cigares l'emballage en cellophane doit être ouvert.

Retirer ou non le cellophane est une question de préférence. On peut choisir de le retirer pour des raisons esthétiques ou pour assurer au cigare un vieillissement normal, on peut préférer garder cet emballage afin de prévenir les mélanges de parfums de différents cigares. Les cigares de grande qualité sont généralement emballés dans des enveloppes en cèdre. Conserver ou non cette enveloppe est une histoire de goût sachant que ces lamelles de bois intensifient l'arôme de cèdre du cigare.

## **22- Moisissure**

L'apparition de taches claires à la surface du cigare peut être le résultat de deux phénomènes bien distincts.

L'observation, à la surface du cigare, de tâches grises, à consistance poussiéreuse et qui se retirent aisément avec un bout de tissu ne sont en aucun cas un motif d'inquiétude; il s'agit là d'un signe normal du vieillissement du cigare.

L'apparition de marques d'une couleur bleu-vert est plus problématique; il s'agit là de moisissure résultant d'une humidité excessive. Lorsqu'un tel phénomène se produit les cigares infectés doivent être retirés immédiatement et la cave doit être soigneusement nettoyée à l'aide d'un tissu sec. Si l'humidificateur présente le moindre signe de moisissure il doit être remplacé, autrement il doit être nettoyé avec de l'eau chaude. **Des cigares moisies ne doivent en aucun cas être remis dans la cave.**

## **23- Contamination par les parasites du tabac (Lasioderme)**

La contamination des cigares par les parasites du tabac peut se produire lorsque la température est trop élevée. Si des petits trous peuvent être observés sur la cape du cigare cela signifie qu'il est sans doute contaminé par des parasites du tabac. Ces parasites sont en fait des vers (des lasiodermes) qui peuvent atteindre jusqu'à 5 mm et dont les oeufs, qui peuvent être présents dans des cigares de certaines origines, peuvent devenir des larves quand la température est supérieures à 22°.

Tous les cigares doivent être retirés de la cave et attentivement examinés, les cigares infectés doivent alors être mis à l'écart. La cave doit être nettoyée avant que les cigares sains puissent être replacés. Pour s'assurer que les cigares ne contiennent plus de larves ils peuvent être placés au congélateur. Il s'agit d'une mesure exceptionnelle pour mettre fin à une contamination par des parasites, il ne faut, en aucun autre cas, placer les cigares dans un réfrigérateur ou dans un congélateur où le très faible taux d'humidité peut leur être néfaste. Quand les cigares doivent être congelés il est conseillé de faire attention à se qu'ils soient protégés des arômes ambiants. Il faut également que la congélation et la décongélation se fassent progressivement afin d'éviter que les feuilles de cape ne se déchirent; il est ainsi recommandé de préparer les cigares en les plaçant au réfrigérateur avant et après la congélation.

## **24- Le niveau d'humidité est trop bas**

Si le niveau d'humidité est trop bas les mesures suivantes doivent être prises: S'assurer que l'hygromètre est bien calibré, que l'humidificateur a été ré-humidifié avec la solution à base de propylène glycol, et que la cave à été suffisamment humidifiée lors de sa mise en service. Ré-humidifier l'humidificateur avec de l'eau distillée (quand il s'agit d'un système à mousse).

Si la baisse du taux d'humidité intervient après plusieurs années d'utilisation cela peut venir de l'usure de l'humidificateur. L'utilisation d'eau du robinet peut, par exemple, faire entrave au bon fonctionnement des pores de la mousse, au même titre qu'une utilisation excessive de solution à base de propylène glycol qui peut entraîner la formation d'une couche si importante qu'elle préviendra l'absorption de l'eau distillée. Une baisse du taux d'humidité peut généralement être observée dans la cave après que de nouveaux cigares y aient été placés. Cette variation est tout a fait normal et la cave retrouvera son niveau d'humidité optimal après quelques jours. Le taux d'humidité baissera aussi brièvement consécutivement à chaque ouverture de la cave. Une variation des 70% d'humidité de quelques points n'est pas inquiétante surtout lorsque l'on considère la marge d'erreur imputable à ce type de mesure.

## **25- Le niveau d'humidité est trop élevé**

Si le niveau d'humidité est trop élevé les mesures suivantes doivent être prises: S'assurer que l'hygromètre est bien calibré, que l'humidificateur a été ré-humidifié avec la solution à base de propylène glycol, et que la cave a été suffisamment humidifiée lors de sa mise en service. / S'il s'agit d'un humidificateur à mousse qui n'a pas été ré-humidifié depuis plusieurs mois, la forte humidité peut être le signe qu'il est temps de le remplir de la solution de propylène glycol. Une variation des 70% d'humidité de quelques points n'est pas inquiétant surtout lorsque l'on considère la marge d'erreur imputable à ce type de mesure.

*Offrez-lui un cadeau de prestige . . . . .*



## **26- Présence de sève ou de résine sur la cave à cigares**

Les huiles spéciales du cèdre d'Espagne peuvent entraîner la formation de résine à la surface du bois. Cela arrive principalement quant, contrairement au bois utilisé pour les caves Ayousbox, celui-ci n'a pas été préalablement séché avant d'être utilisé pour la construction d'une cave. La résine a une consistance collante, particulièrement tenace et ne peut, généralement, être retirée qu'à l'aide d'acétone.

Les zones où la résine est apparue doivent être délicatement frottées avec du papier de verre à grains fins. Cette opération doit être effectuée 2-3 fois, en particulier s'il s'agit d'une doublure en cèdre. Si la résine n'a aucun effet négatif sur la qualité des cigares elle peut en revanche déchirer les feuilles de cape de ceux qui la touche.

**Il est très important de bien ventiler la cave à cigares avant d'y replacer des cigares lorsque celle-ci à été, de manière exceptionnelle, nettoyée avec des produits nettoyants.**

## **27- Comment traiter des cigares desséchés?**

Placer un cigare desséché dans une cave à cigare parfaitement réglée suffit à lui rendre son niveau d'humidité optimal. Il faut en général compter deux mois de bonne humidification pour que le cigare retrouve son humidité d'origine. Il faut s'assurer que la ré-humidification du cigare se fasse progressivement, de plus il faut apporter une attention particulière aux cigares desséchés car ils sont très sensibles et peuvent se casser facilement.

## **28- Comment venir à bout des odeurs gênantes?**

L'utilisation exceptionnelle de produits nettoyants dans la cave à cigare peut l'imprégner d'odeurs gênantes. Afin de faire disparaître ces odeurs il est recommandé d'aérer la cave à cigares pendant quelques jours. Si cela n'est pas efficace une autre méthode consiste à masquer ces odeurs de produits nettoyants en plaçant, pendant quelques jours, un verre de whisky ou de brandy dans la cave fermée. Attention l'odeur de ces alcools sera longtemps présente dans la cave ainsi "parfumée".

**Certains amateurs apprécient particulièrement ces saveurs de brandy ou de whisky et versent ainsi, dès l'acquisition d'une nouvelle cave, deux ou trois gouttes de ces liqueurs.**

## **29- Garantie**

**Les caves à cigares AYOUSBOX sont moralement parlant **garanties à vie** mais pour rester sur des durées raisonnables nous avons fixé cette garantie à **deux ans. La facture fait office de garantie.****

**Nous espérons que votre cave à cigares vous donnera pleine et entière satisfaction.**

**(\*) Pour commander de la solution propylène glycol n'hésitez pas à nous contacter au 06 99 28 35 35  
ou vous connecter directement sur notre page internet :**

**- <http://www.ayousbox.fr/mag/fr/product-358399.htm>**

**(3 à 4 flacons de 100ml par trimestre sont en général recommandés)**

**Précaution : ne jamais utiliser d'eau du robinet ou de bouteille, néfaste pour la conservation de vos cigares.**

L'équipe AYOUSBOX.com

*Offrez-lui un cadeau de prestige . . . . .*



AYOUSBOX.com – 29 rue Nadar 95240 Corneilles en Parisis - FRANCE  
Tél.: (+33) 06 99 28 35 35 – Fax: (+33) 01 30 10 47 63 – e-mail: [contact@ayousbox.com](mailto:contact@ayousbox.com)  
SARL au capital de 11 000 euros – R.C.S. Pontoise 480 141 126 – Code APE 4649Z.  
[www.ayousbox.com](http://www.ayousbox.com) – boutique internet : [www.ayousbox.fr](http://www.ayousbox.fr)

# Ayousbox.com



*Offrez-lui un cadeau de prestige . . . . .*

---

AYOUSBOX.com – 29 rue Nadar 95240 Corneilles en Parisis - FRANCE  
Tél.: (+33) 06 99 28 35 35 – Fax: (+33) 01 30 10 47 63 – e-mail: [contact@ayousbox.com](mailto:contact@ayousbox.com)  
SARL au capital de 11 000 euros – R.C.S. Pontoise 480 141 126 – Code APE 4649Z.  
[www.ayousbox.com](http://www.ayousbox.com) – boutique internet : [www.ayousbox.fr](http://www.ayousbox.fr)