La Vodka

COMPETENCES

- Connaître l'origine et les caractéristiques des produits, afin de mieux les commercialiser,
- Expliquez les différentes étapes de l'élaboration,
- Distinguer les qualités des produits,
- Citer des marques commerciales

Quelles sont vos connaissances en matière de Vodka ?

Qui a créé la première Vodka les Russes ou les Polonais ?

Un peu d'histoire

En Russie, la Vodka a fait son apparition à la fin du XIVème siècle.
Selon la légende, vers 1430 le moine Isidor du Monastère de Tchudov situé dans le territoire du Kremlin, a créé la recette de la première vodka russe.

Au 16 ème siècle apparaît la vodka dans les monastères de la région de Dantzig, Pologne, sous le règne du Tsar Ivan IV (dit "Le Terrible").
A l'origine, la vodka était un alcool de pommes de terre, car les céréales étaient une ressource trop onéreuse
En 1533 fut introduit le monopole de l'Etat pour la production de la vodka et la vente sur le territoire russe, cette décision entraine une production illicite, sans méthode établie.

Arrivé au pouvoir en 1682, Pierre le Grand explore de nouveaux procédés de fabrication, imposant la triple distillation.

En 1789, le chimiste de Saint-Pétersbourg Toviy Lovits a proposé d'utiliser le charbon de bois pour filtrer la vodka pour améliorer la qualité du produit.
Le XVIII ème siècle fut celui de l'âge d'or de la Vodka, sous le règne de Catherine II en Russie.
Elle avait fait de la production de vodka un privilège pour la noblesse Russe. C'est à cette époque que la vodka russe a rejoint en renommée le Cognac Français.
Le monopole d'état fut aboli par Nicolas Ier en 1828 et c'est à cette époque que fut crée la célèbre maison Smirnoff.

En 1894, le gouvernement Russe a breveté la vodka Russe titrant 40% du va et filtrée au charbon .

En 1914, le Tsar Nicolas II a prohibé l'alcool pendant la guerre. A partir de décembre 1917, le gouvernement soviétique a prolongé l'interdiction sur la production et la vente d'alcools pendant la première guerre mondiale. L'interdiction fut levée au début de l'année 1924.

En 1977, les pays d'Europe et les USA ont supprimé le monopole de fabrication de la vodka par l'URSS, en boycottant les marques de Vodka Soviétique.
D'anciens fabriquant de vodka, tel que Smirnoff, Eristoff, Gorbatchev, Keglevitch, avaient fuit la Russie, et construit plusieurs entreprises, prêtes à produire l'eau de vie, de meilleure qualité.

A cette période , la Pologne a essayé de prétendre aux droits sur la vodka mais un historien russe a démontré que la vodka est apparue en Russie 1 siècle avant.

En 1982, le jury international a incontestablement fixé la priorité de la création de la vodka à l'URSS comme la boisson alcoolisée originale russe et le droit exclusif pour sa publicité sur le marché mondial.

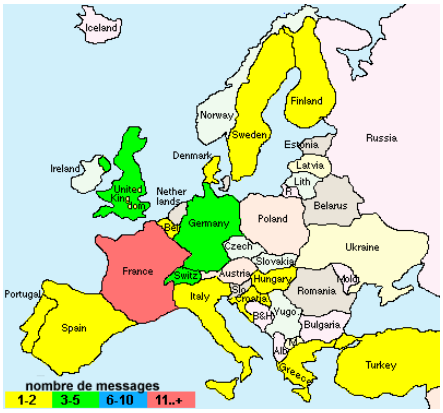
La vodka est aujourd'hui la boisson la plus populaire dans le monde. Cette eau de vie a pour composant principal un alcool de seigle ou de blé dilué dans de l'eau de source jusqu'à environ 40% du VA….

Cathy Guillot Lycée des Métiers de l'hôtellerie du tourisme et des services d' Arcachon

La Vodka

Relevez dans l'historique de la Vodka les étapes importantes de son évolution

Le saviez vous….



La vodka ne gèle pas dans le congélateur parce que la température de congélation de la vodka se situe à ……°C et dans le congélateur il fait ……..°C.

Le mot vodka est dérivé de "……..", c'est à dire "……." en russe

L'Elaboration de la Vodka

Les Céréales

2

A défaut de céréales, les Russes utilisés les ……..

Aujourd'hui, on utilise **les ……**

Les céréales sont nettoyées et …… pour obtenir de la …….. puis chauffées ……°c ……. heures environ, dans des fours à vapeur sous pression, pour extraire le sucre …… de l'amidon.

La farine obtenue ou les mélasses déjà riches en sucre, sont mises en cuve avec de l'eau douce des rivières proches et des levures.

FERMENTATION

Ensemencé avec des **……** le liquide sucré **fermente** et donne une sorte de « **……** » qui titre **… %** du va environ. En fonction des produits le % en va varie : ……..

La Vodka

DISTILLATION

Rappelez le principe de la distillation

Le liquide alcoolisé est ensuite introduit dans **un alambic à ……, ……STILL PROCESS.**

Il subira……. **distillations**

la première pour obtenir un alcool titrant **…… %** du VA

la deuxième pour obtenir un alcool titrant **…… %** du VA

la troisième pour obtenir un alcool titrant **…… %** du VA, inodore et sans saveur.

Certaines distilleries utilisent **l'alambic à ……**, en **… Still Process**

PURIFICATION FILTRATION

La filtration est une étape importante, sa qualité va déterminer la …… de la vodka.

Réalisée sur des **……** composés de **…… ……, de …… argenté de Sibérie** alterné avec **du ……** sur une épaisseur de **…… mètres** de haut.

La filtration permet de retirer les **mauvais ……** et les **…… organiques**

La vodka Diaka
Cette vodka importée de Pologne bénéficie en fait du premier processus breveté du secteur de filtration au moyen de diamants. Près de cents diamants, dont certains atteignent un carat, sont utilisés. La vodka *Diaka* ainsi produite offre une pureté et un velouté incomparables. Rien de plus normal, le diamant est la suite logique du charbon
La filtration Les diamants sont logés dans un tube de verre dans laquelle s'écoule la vodka. Grâce à la force centrifuge, les diamants tourbillonnent dans le tube et « coupe » réellement les molécules de la vodka. La vodka passe ensuite dans le fond du tube, dans lequel se trouve un filtre renfermant de minuscules diamants. Ce processus en deux étapes améliore la netteté, la clarté et le goût au palais de la vodka, délivrant un **produit** final d'exception.
La **Vodka Three Sixty** à base de blé, titre à 37,5%, après 4 distillations, la vodka est filtrée sur un lit de diamant.

LES ASSEMBLAGES

Une adjonction progressive d'**eau** distillée, de source, de source glaciaire permet de réduire de **…… % minimum** le volume d'alcool.

La Vodka

L'**EAU**

Comment juger de la qualité d'une vodka ? Vous devez vous poser 3 questions quelles sont-elles ?

Les Vodkas Aromatisées

Ces Vodka aromatisées se boivent nature.
Citez les produits qui servent à aromatiser les vodkas

Quels procédés sont utilisés pour aromatiser un produit

La Zubrowka Polonaise ou Russe :

cette Vodka pur seigle est aromatisée avec une herbe rare la "Hierochloe Odorata", très aromatique et dont se régale les derniers **……**du parc naturel de **……**, situé à 250 km à l'est de Varsovie.
L'herbe est fauchée à la main, selon des méthodes traditionnelles et ancestrales au début de l'été. C'est à ce stade qu'elle libère l'arôme le plus riche. Elle est ensuite séchée, liée en gerbes et livrée à la distillerie. **….. à ……. kg d'herbes suffisent pour aromatiser ……. litres de vodka** !
Une herbe de bison est placée en décoration dans la bouteille Polonaise mais pas dans la Russe.

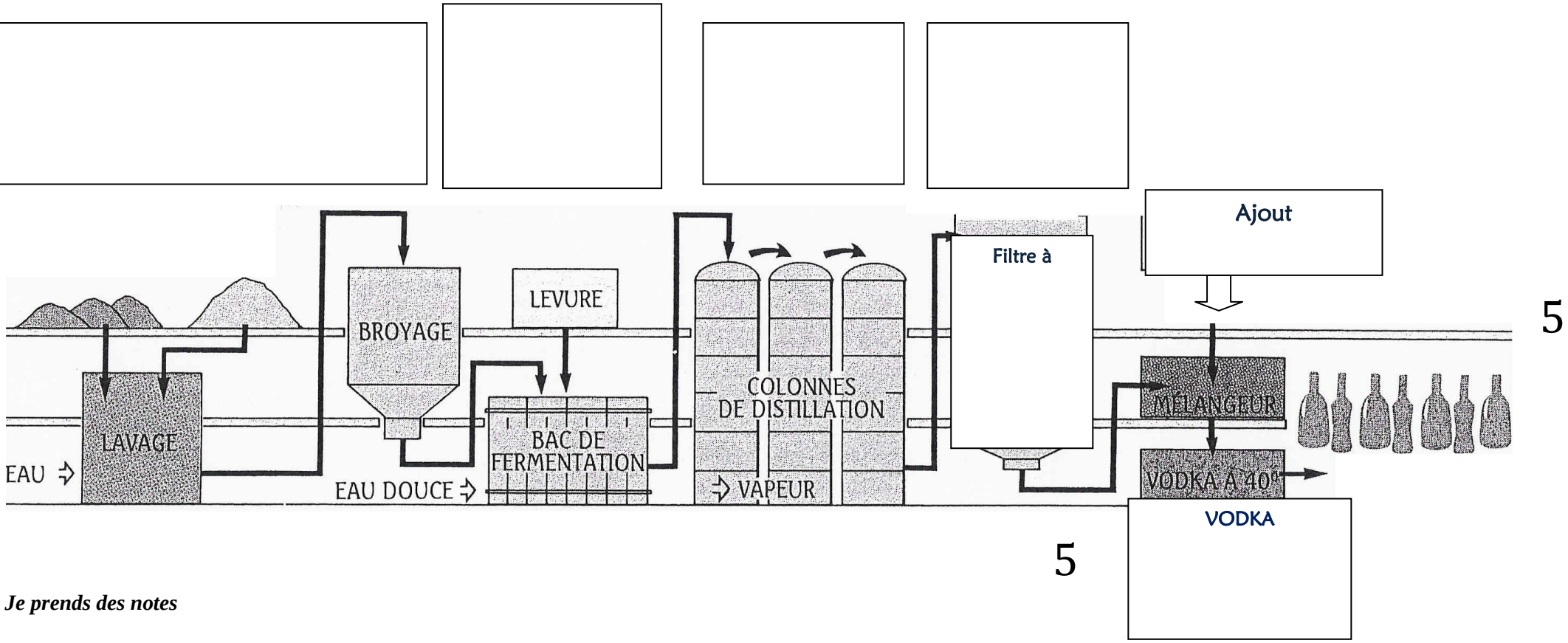
Relevez le nom de la réserve où pâture les derniers bisons d'Europe

Procédez à l'analyse olfactive de la Zubrowka

La Vodka

SCHEMA DE L'ELABORATION DE LA VODKA

Complétez le schéma d'élaboration ci-dessous



5

5

Je prends des notes

Les Différentes Marques Commerciales

Citez les marques commerciales que vous avez eu l'occasion de vendre dans les établissements où vous avez travaillé

Reliez chaque vodka à son pays, recherchez leur % en va.

Moskovskaya	◉	◉	**Suède**
Danska	◉	◉	**Russie**
Absolut	◉	◉	**Finlande**
42 Below	◉	◉	**Danemark**
Finlandia	◉	◉	**Allemagne**
Iceberg	◉	◉	**Nouvelle Zélande**
Skyy	◉	◉	**Canada**
Xellent	◉	◉	**USA**
Wyborowa	◉	◉	**Pologne**
Gorbatschow	◉	◉	**France**
Vertical	◉	◉	**Suisse**

La Vodka

Le saviez vous….

Certaines Vodkas sont filtrée sur de la **……** la **Vodka ……** Polonaise ou avec du **……**de la Dune du Pyla, **vodka ……** , Française.

La **Stolichnaya**, célèbre vodka moscovite, authentique et haut de gamme, subie une **…… filtration au charbon de bois de bouleau blanc.**

Cas rare, certaines vodkas **vieillissent en ……** ans, aromatisé au vin de ……., comme la **……**(Vieille en Russe) élaborée en Russie, de couleur brun clair, redistillée avec une infusion de feuille de pommier de Crimée et de poirier.

La vodka de grain Krepkaya (…….en russe), porte bien son nom puisque elle titre……..% du va.

Observez l'étiquette de Moskovskaya, Connaissez-vous la signification du mot « Osobaya » ?

7

La vodka Polonaise vers plus de qualité et de pureté

Le gouvernement Polonais a adopté le 9 Août 2011 un projet de loi visant à encadrer la qualité de production de sa vodka nationale. La Pologne souhaite que l'appellation « **…… Vodka** » devienne un label de **……** et introduit donc une règlementation plus stricte, autour de deux points principaux:

- **Lieu de ……** ça peut paraitre logique, mais le gouvernement ne retient aujourd'hui sous l'appellation « **Polish Vodka** » que les vodkas produites **sur le …… de la ……**.
- **Les matières premières : s**ont aujourd'hui acceptés pour la composition de la **vodka polonaise**: **……**.

Justifiez l'intérêt d'une réglementation relative à la production de la Vodka Polonaise

La Vodka

Vodka Premium Ketel One

Crée en 1691 à Schiedam près de Rotterdam Hollande au bord de la rivière Maas, par la famille Nolet.
Au début, ils produisent différents produits : schnapps, genièvre, advocaat (œuf), gin….. puis pour conquérir le marché mondial ils élaborent une vodka prémium .
Elaboration :

Matière première : **100 % ……..**. Le blé mitadin est un blé qui se situe entre le blé tendre et le blé dur.
Distillation : **…… petits alambics, Copper pot still**, de faible contenance (3277 litres et 3 m de haut), 1 seule distillation à 70% du va.
Filtration filtre **:** avec du **charbon de bouleau et des couches de papier cellulo** (très fins) pour retenir les parties organiques, par gravité, sans pression.
…… heures de filtration pour 1 litre de vodka
Réduction à 40 % du va.

Vodka Aromatisée Ketel Citroen

Avec des citrons jaunes de Sicile (variété) et des citrons verts du Maroc comme le Combava
Méthode naturelle utilisée fruits frais et essences
Fruits congelés infusion de plusieurs jours en France et réalisation des essences puis retour sur Schiedam pour être assemblé avec Ketel One .

Vokda Ultimat :

Vodka Eristoff

Vodka Grey Goose

La Vodka

Vodka Citadelle 6C

Oval : Innovation dans le monde de la Vodka

La vodka Oval est une vodka Premium dans le vent. Cette vodka Premium est produite selon un procédé innovateur, unique au monde. En effet, les titres d´alcool les mieux tolérés par l´organisme ont été déterminés dans les laboratoires d´Oval. Ce sont Oval 24, Oval 42 et Oval 56, qui ont exactement ces titres d´alcool 24, 42 et 56 % vol. Oval 42.

Oval 42 est le produit classique. C´est une vodka Premium d´une pureté absolue, parfaitement équilibrée, douce et corsée à la fois. Cette vodka laisse tout d´abord une impression étonnamment douce, voire sucrée. Elle dévoile ensuite sa robustesse et sa longueur corsée. Cette vodka se déguste de préférence pure.

Oval 24
Cette variante légère de la maison Oval renoue avec une des vodkas, de par son degré alcoolique, préférée de l´aristocratie russe d´autrefois. En effet, « la bonne société » russe d´autrefois produisait et consommait exclusivement de la vodka avec ce titre d´alcool. Ce spiritueux léger ne peut pas porter la dénomination de vodka, car le droit européen prescrit un degré alcoolique minimum de 37,5% vol. pour la vodka. Ce spiritueux est, malgré son titre d´alcool de 24%.vol, un vrai plaisir pour le connaisseur. La maison Oval suit la mode actuelle avec son produit « light » et de haute qualité. Les notes de céréales présentes dans Oval 24 sont convaincantes. Au palais, Oval 24 est particulièrement douce et moelleuse. Oval 24 est un formidable apéritif, léger, stimulant et unique sur le marché. Elle accompagne aussi de façon élégante un repas et dévoile pleinement sa saveur, à consommer entre 12 et 14 degrés.

Oval 56
La dernière née du producteur de vodka Autrichien est Oval 56 avec un titre d´alcool de 56% vol.
Pourquoi créer une vodka à 56% vol ? Un regard vers le passé montre que des vodkas avec un titre d´alcool élevé ont déjà été produites et dégustées dans la Russie d´autrefois. Pendant les hivers rudes, l´effet réchauffant de la vodka n´était pas négligeable. Il est vrai que les hivers en Europe de l´Ouest ne sont pas aussi rudes que dans le pays d´origine de la « petite eau », mais les connaisseurs occidentaux aiment eux aussi les vodkas corsées, surtout si elles sont aussi douces que la vodka Oval 56. Tout autre spiritueux aurait un caractère âpre et acerbe avec un degré alcoolique aussi élevé et irriterait les papilles gustatives. Mais, grâce à la structuration, Oval 56 se caractérise par une saveur étonnement douce et corsée. Oval 56 est donc l´ingrédient parfait pour mixer des cocktails à base de vodka sans trop les diluer. …

Relevez dans le texte la caractéristique gustative dominante de ce cette vodka

Rappelez la réglementation européenne concernant le % minimum d'une vodka

Vodka **Goldwasser**

Vodka Russkaya

Travail à faire
Réaliser une fiche signalétique de la Vodka : définition, provenance, historique, élaboration, marques commerciales…