

LYCEE PROFESSIONNEL ALPHONSE PELLE  
5, rue Alphonse Pellé  
35120 DOL DE BRETAGNE

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES  
(CCTP)**

**Fourniture et livraison de matériels de soins pour la  
formation**

**Baccalauréat Professionnel  
Esthétique Cosmétique Parfumerie  
du lycée Alphonse Pellé**

# SOMMAIRE

<b>1- Objet de la consultation .....</b>	<b>3</b>
<b>2- Présentation des besoins à satisfaire .....</b>	<b>3</b>
2.1 Prestations attendues .....	3
2.2 Lieu d'implantation des matériels de soins.....	3
2.3 Configuration des espaces BAC PRO Esthétique Cosmétique Parfumerie du lycée professionnel Alphonse Pellé	3
<b>3- Caractéristiques techniques des matériels de soins .....</b>	<b>4</b>
<b>4- Divers.....</b>	<b>6</b>
4.1 Maintenance préventive .....	6
4.2 Garantie .....	6
4.3 Livrables .....	6
4.4 Paiement .....	6
4.5 Prise en main .....	6

# 1- Objet de la consultation

Cette consultation a pour objet la fourniture et la livraison de matériels de soins pour la formation Baccalauréat Professionnel Esthétique Cosmétique Parfumerie dispensée au lycée professionnel Alphonse Pellé de Dol de Bretagne à partir de la rentrée de septembre 2020.

## 2- Présentation des besoins à satisfaire

### 2.1 Prestations attendues

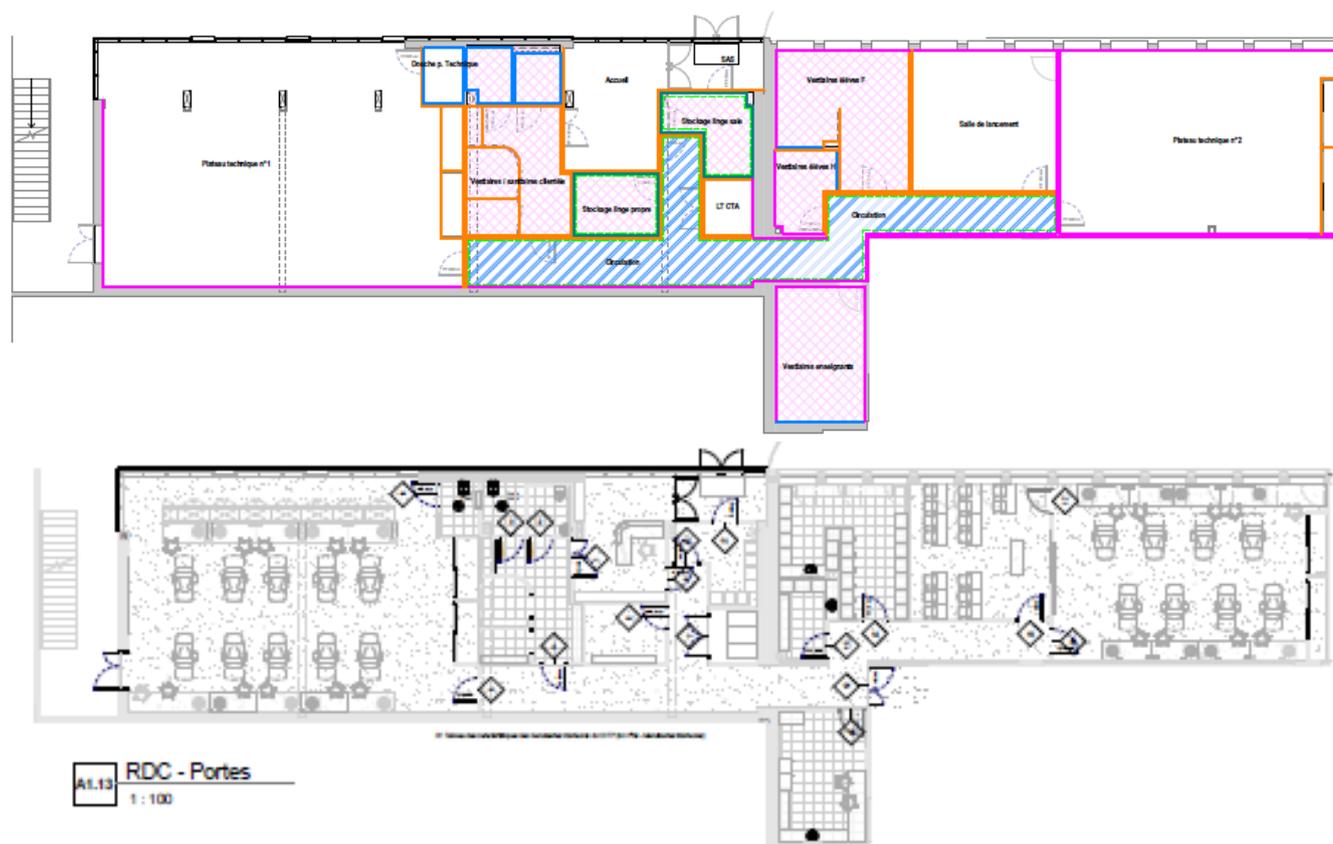
Les prestations doivent comprendre :

- La fourniture des appareils ainsi que tous leurs accessoires.
- Le transport (emballage, déballage et enlèvement des déchets).
- La livraison en une seule fois au plus tard semaine 35/2020 et l'acheminement jusqu'au lieu d'utilisation.
- La garantie de 2 ans privilégiée.
- La documentation rédigées en français et en numérique.

### 2.2 Lieu d'implantation des matériels de soins

Les matériels de soins seront répartis dans les deux plateaux techniques de la zone dédiée au baccalauréat professionnel Esthétique Cosmétique Parfumerie du lycée professionnel Alphonse Pellé de Dol de Bretagne. Aussi, vous trouverez ci-dessous les plans correspondants aux différents accès et à la disposition des espaces.

### 2.3 Configuration des espaces BAC PRO Esthétique Cosmétique Parfumerie du lycée professionnel Alphonse Pellé



### 3- Caractéristiques techniques des matériels de soins

Les matériels de soins et leurs accessoires doivent être conçus et réalisés afin d'assurer une robustesse et une longévité convenable en milieu scolaire où un certain nombre de fausses manœuvres sont possibles.

Les matériels de soins proposés par le candidat respecteront les caractéristiques techniques suivant le descriptif ci-dessous :

Nb	DESIGNATION	DESCRIPTIF
18	Lampe loupe	Lampe loupe LED 3 dioptries et 5 en focale sur pied à roulettes à 5 branches pour une bonne stabilité. Bras articulé pour faciliter l'orientation, structure métallique laquée blanc, alimentation 220/240 V.
2	Lampe de wood	Lampe compacte à lumière ultraviolette, alimentation 220/240 V.
2	Stérilisateur UV	Automatique de capacité d'environ 150 ml, alimentation 220/240 V.
2	Chauffe serviettes	Appareil de capacité de 16 L minimum équipée de lampe UV, température maxi 70/80 °, alimentation 220/240 V.
18	Brumisateur (VAPOZONE)	Appareil digital à vaporisation, timer digital, tête orientable, livré avec pied 5 branches pour plus de stabilité. Fonctionnement indépendant de la vapeur et de l'ozone, capacité du bocal en verre 700 ml environ. Temps de vaporisation 25 mn environ, temps de chauffe 8 mn environ. Alimentation 220/240 V.
8	Aspiration	Appareil d'aspiration et de pulvérisation livré avec deux bouteilles de pulvérisation, une ventouse en verre aspiration rides 8 mm, une ventouse aspiration comédons 13 mm, deux tuyaux en silicone. Alimentation 220/240 V.
8	Ventouse aspiration rides	Ventouse en verre compatible avec l'appareil d'aspiration ci-dessus.
8	Ventouse comédons	Ventouse en verre comédons 25 mm compatible avec l'appareil d'aspiration ci-dessus.
8	Ventouse renflées visage	Ventouse en verre renflée 27 mm compatible avec l'appareil d'aspiration ci-dessus.
8	Ventouse aspiration sébum	Ventouse en verre aspiration sébum 7 mm compatible avec l'appareil d'aspiration ci-dessus.
8	Ventouse corps ronde Ø50	Ventouse en verre corps ronde 50 mm compatible avec l'appareil d'aspiration ci-dessus.
8	Ventouse corps ronde Ø60	Ventouse en verre corps ronde 60 mm compatible avec l'appareil d'aspiration ci-dessus.
8	Ventouse corps ronde Ø78	Ventouse en verre corps ronde 78 mm compatible avec l'appareil d'aspiration ci-dessus.
8	Vibrant visage	Appareil vibrant portatif visage livré avec une housse contenant six concusseurs: éponge, boule bakélite, ventouse caoutchouc, brosse caoutchouc, boule ronde plastique et brosse nylon. Alimentation 220/240 V.
4	Vibrant corps	Appareil de massage vibratoire corps 5 têtes interchangeable, l'ensemble monté sur une base à roulettes pour faciliter les déplacements. Possibilité de réglage de la vitesse de rotation entre 800 et 4000 RPM environ. Alimentation 220/240 V.
4	Vibrant corps portatif	Appareil de massage vibratoire corps portatif livré avec housse de transport, patin caoutchouc et patin brosses. Deux vitesses de vibration et grande surface de massage. Alimentation 220/240 V.
8	Brosse rotative	Appareil de brossage compact livré avec un manche brosse rotative, une brosse nylon 20 mm, une brosse nylon 40 mm, une brosse nylon 50 mm. Alimentation 220/240 V.

Nb	DESIGNATION	DESCRIPTIF
8	Haute Fréquence	Appareil haute fréquence portatif livré avec un manchon haute fréquence, une électrode indirecte en aluminium, une électrode champignon violette grand modèle. Alimentation 220/240 V.
8	Electrode rouleau orange	Electrode en verre haute fréquence rouleau orange pour appareil HF ci-dessus.
8	Electrode rouleau violet	Electrode en verre haute fréquence rouleau violet pour appareil HF ci-dessus.
8	Electrode champignon PM O	Electrode en verre haute fréquence champignon orange petit modèle pour appareil HF ci-dessus.
8	Electrode champignon PM V	Electrode en verre haute fréquence champignon violet petit modèle pour appareil HF ci-dessus
8	Electrode champignon GM O	Electrode en verre haute fréquence champignon orange grand modèle pour appareil HF ci-dessus
8	Electrode étincelage orange	Electrode en verre haute fréquence étincelage crayon orange pour appareil HF ci-dessus
8	Electrode étincelage violet	Electrode en verre haute fréquence étincelage crayon violet pour appareil HF ci-dessus
8	Electrode saturatrice V Ø12	Electrode en verre haute fréquence saturatrice violet de diamètre 12 mm pour appareil HF ci-dessus.
8	Electrode peigne Violet	Electrode en verre haute fréquence peigne violet pour appareil HF ci-dessus.
8	Electrode cou et buste	Electrode en verre haute fréquence cou et buste violet pour appareil HF ci-dessus.
8	Ultrasons visage et corps	Appareil ultrasons visage et corps livré avec une sonde visage 2,2 Mhz, une sonde orbiculaire 2,2 Mhz et une sonde corps 1,5 Mhz. Alimentation 220/240 V.
8	Spatule de gommage	Appareil portatif spatule de gommage ultrasons: fréquence 25/27 khz. Alimentation 220/240 V.
16	Ionophorèse	Appareil ionophorèse et désincrustation galvanique fixe compact livré avec deux électrodes plates de désincrustation, une électrode indirecte en aluminium, un porte manche électrode microgalvanique, une électrode rouleau et un câble banane rouge et noir. Alimentation 220/240 V.
16	Electrode faciale boule	Electrode faciale boule métallique micro galvanique pour appareil ionophorèse ci-dessus.
2	Dépressothérapie	Appareil de dépressothérapie écran tactile couleur, deux modes de travail: continu et pulsé. Possibilité de paramètres personnalisables et création de programmes. Depression maximale d'environ 900 mbar, longueur du tuyau d'environ 2 m. Livré avec pièce à main palper rouler corps grand modèle, ventouses rondes de 15, 25, 35 et 60 mm, ventouse tube de 9 mm, renvoi d'angle 30° et tube souple. Alimentation 220/240 V.
2	Pièce à main palper rouler	Appareil pièce à main palper rouler petit modèle d'environ 34 mm pour appareil de dépressothérapie ci-dessus.
4	Couverture chauffante	Couverture chauffante trois zones traitée Bio-Prüf et M1, étanche, échancrure pour le cou, renfort dorsal, en ouate ultra légère à effet cocon, boîtier et écran de contrôle. Dimensions: 1,80 m x 1,50 m environ. Alimentation 220/240 V.
18	Manucurie tiède	Appareil chauffant pour manucurie tiède comprenant l'appareil et trois coupelles. Alimentation 220/240 V.
18	Lampe UV 48 W	Lampe LED UV comportant environ une vingtaine de LEDS équipée d'une minuterie max de 99 sec et d'un capteur automatique de mouvements.

<b>Nb</b>	<b>DESIGNATION</b>	<b>DESCRIPTIF</b>
4	Chauffe paraffine	Appareil en métal blanc (de préférence) de grande contenance(5 L environ) permettant de faire fondre et maintenir la paraffine à température d'utilisation. Alimentation 220/240 V.
2	Chauffe cire recyclable	Appareil chauffe-cire deux cuves équipé de deux thermostats. Pots en métal de deux hauteurs avec filtres et couvercles intégrés. Contenance huit litres environ. Alimentation 220/240 V.
16	Ponceuse	Ponceuse onglerie double sens de rotation, vitesse de rotation réglable jusqu'à 30 000 tr/mn environ, manche en acier inoxydable ergonomique et sans vibration, indicateur de vitesse LED, arrêt de sécurité. Alimentation 220/240 V.
16	Set de fraises	Set de 12 fraises environ pour ponceuse ci-dessus.

## 4- Divers

### 4.1 Maintenance préventive

Le candidat doit fournir un planning de maintenance annuelle des équipements sur 10 ans en indiquant les périodes de révision à respecter et le renouvellement des pièces à prévoir.

Il indiquera dans la mesure du possible le prix des pièces détachées nécessaires à la maintenance préventive.

### 4.2 Garantie

Le candidat détaillera avec précision dans son offre les modalités pratiques de mise en œuvre de sa prestation de garantie pour ces matériels de soins.

Aucune démarche particulière ne doit être effectuée par l'établissement pour activer la garantie des matériels de soins. Le titulaire doit prendre les dispositions nécessaires afin que la garantie soit effective dès la mise en service des matériels de soins soit le 01 septembre 2020.

### 4.3 Livrables

Le titulaire devra remettre à l'établissement scolaire, lors de la livraison :

- Une notice d'utilisation des matériels de soins, rédigée en langue française, en un exemplaire papier ainsi qu'une version sous format électronique (format PDF souhaité) comprenant, entre autres, la notice technique, les caractéristiques électriques ainsi que le mode de recyclage.
- Une fiche de poste rappelant les modes opératoires de travail et les consignes de sécurité.
- Un document de maintenance par matériel de soins.
- Les originaux du certificat « CE » de chaque matériel de soins.

### 4.4 Paiement

Selon les règles de la comptabilité publique, après livraison et réception de la facture, délai de règlement 30 jours.

### 4.5 Prise en main

Le candidat s'engage à assister les enseignants de l'établissement lors de la mise en service des matériels de soins sur un période d'un an.