

CLASSES DE 2NDE BAC PRO SAPAT
Services Aux Personnes et Aux Territoires

Madame, Monsieur,

C'est avec plaisir que nous accueillerons votre fils/fille dans notre établissement pour l'année scolaire 2026/2027. Au nom de toute l'équipe éducative, pédagogique et administrative, je tiens à vous remercier de votre confiance et soyez persuadés que nous mettrons tout en œuvre pour permettre à votre fils/fille de construire son projet professionnel dans une ambiance sereine d'écoute, de travail, de respect d'autrui **et de partenariat indispensable avec les familles.**

RENTREE DES ELEVES DE 2NDE BAC PRO SAPAT

POUR LES INTERNES le mardi 01^{er} septembre 2026 de 8h00 à 8h40

Les élèves déposeront leurs affaires dans le local à bagages de l'internat.
La répartition dans les chambres s'effectuera le soir après les cours

→ **Exceptionnellement ce jour-là**, le dépôt des valises
pourra se faire sur le parking du plateau sportif dans le parc du lycée.
Toutefois, il vous est demandé de ne pas y stationner
et donc de vous garer sur les parkings extérieurs pour faciliter l'arrivée des bus.

POUR LA CLASSE ENTIERE le 01^{er} septembre 2026
accueil sur le patio à **8h40**

Les transports scolaires fonctionneront normalement dès le 01/09/2026



Nous attirons votre attention sur le fait que l'entrée dans l'enceinte du Lycée est interdite pour des raisons de sécurité ; les parents, amis qui déposent ou viennent chercher les élèves, doivent s'arrêter ou se garer sur les parkings extérieurs.



Lycée et collège
Vie scolaire et internat
Comptabilité
Transports

04 74 35 72 34
04 74 35 98 43
04 74 35 92 79
04 74 35 72 34

contact@lyceesaintsorlin.org
viescolaire@lyceesaintsorlin.org
compta@lyceesaintsorlin.org
contact@lyceesaintsorlin.org

10 place de la Halle 01150 Saint Sorlin en Bugey

www.lyceesaintsorlin.org

1. DOSSIER D'INSCRIPTION ou DE REINSCRIPTION

Pour la rentrée, le dossier de votre enfant devra être complet.

Envoyez le plus rapidement possible les pièces manquantes demandées et ce avant le 31/08/2026 délai de rigueur. Seule la copie de votre attestation 2026/2027 de responsabilité civile, scolaire/extra-scolaire pourra être remise au-delà, dès sa réception.

2. TRANSPORTS SCOLAIRES

POUR LE TRANSPORT DE L'AIN :

Bien penser à effectuer votre inscription avant **le 19 juillet sur le site « la région vous transporte »**. Si vous dépassez cette date une pénalité de 30€ vous sera demandée par les transports de l'Ain.

RAPPEL : depuis la rentrée 2025, la Région Rhône Alpes demande une contribution de 130€ à toutes les familles pour que leurs enfants, qu'ils soient demi-pensionnaires ou internes, puissent prendre les transports scolaires de l'Ain.

Toutes les informations nécessaires concernant les arrêts et les horaires du transport de l'Ain sont disponibles sur le site du conseil général www.auvergnerrhonealpes.fr

Tout le monde est concerné par cette démarche d'inscription, les demi-pensionnaires, les internes, les nouveaux élèves entrant ainsi que nos anciens élèves !

POUR LE TRANSPORT DE L'ISERE :

Belle nouveauté ! Désormais, la navette est prise en charge par la Région à compter de la rentrée 2026. Aussi, merci de penser à effectuer votre inscription avant **le 19 juillet sur le site « la région vous transporte »**. Si vous dépassez cette date une pénalité de 30€ vous sera demandée par les transports de l'Ain.

Pour la rentrée 2026, la Région Rhône Alpes demande une contribution de 130€ à toutes les familles pour que leurs enfants, qu'ils soient demi-pensionnaires ou internes, puissent prendre les transports scolaires de l'Isère.

- *Départ de la navette le matin du lundi au vendredi : 8h05 du collège les Pierres Plantes de Montalieu*
- *Retour de la navette le soir : 17h sauf mercredi : 12h*

Toutes les informations nécessaires concernant les arrêts et les horaires du transport de l'Isère sont disponibles sur le site du conseil général www.auvergnerrhonealpes.fr

Tout le monde est concerné par cette démarche d'inscription, les demi-pensionnaires, les internes, les nouveaux élèves entrant ainsi que nos anciens élèves !

Pour tout complément d'informations, vous pouvez contacter Mme DULUYE Lucile qui sera votre interlocutrice pour la gestion des transports scolaires à partir du 18 août 2026 - 09H00 au 04 74 35 72 34

Nous vous invitons à adapter le régime scolaire (interne ou ½ pensionnaire) de votre enfant en fonction de votre éloignement et de la fiabilité de certaines lignes de transports. Nous comptons sur votre compréhension et votre vigilance au regard de l'assiduité de votre enfant.



Lycée et collège
Vie scolaire et internat
Comptabilité
Transports

04 74 35 72 34
04 74 35 98 43
04 74 35 92 79
04 74 35 72 34

contact@lyceesaintsorlin.org
viescolaire@lyceesaintsorlin.org
compta@lyceesaintsorlin.org
contact@lyceesaintsorlin.org

10 place de la Halle 01150 Saint Sorlin en Bugey

www.lyceesaintsorlin.org

3. TARIFS 2026/2027

DETAIL DES FRAIS ANNUELS	2 ^{NDE} PRO
CONTRIBUTION DES FAMILLES (1)	1 204 €
COTISATION ASSOCIATION	+ 37 €
½ PENSION (2)	+ 1 131 €
PENSION (2)	ou + 2 679 €

Une réduction de 50 % de la contribution des familles est consentie à partir du 2^{ème} enfant inscrit dans l'établissement et 30% pour les enfants des personnels de l'enseignement catholique. **En cas de démission en cours d'année, cette contribution reste due en totalité.**

Ces tarifs varient en fonction des classes pour tenir compte des semaines de présence des élèves au lycée. Les semaines de stages et d'examen sont déduites. **Aucune remise ne pourra donc être consentie sauf en cas d'absence pour maladie supérieure à 15 jours consécutifs et sur présentation d'un certificat médical.**

4. FRAIS ANNEXES

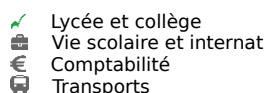
- **Inscription des nouveaux élèves : 150€ frais d'inscription à régler avant la rentrée et** non restitués si l'élève annule sa candidature.
- **Réinscription de nos élèves : 47€ à régler avant la rentrée,** en cas d'annulation par la famille, ils ne seront pas restitués.
- **Acompte de rentrée : 150€** toutes les familles doivent s'affranchir de cet acompte début septembre, il sera déduit de la facture
- **Le "PASS REGION " : les familles doivent le commander sur le site de la région Auvergne Rhône-Alpes** et ce avant la rentrée ; il peut permettre l'achat de livres scolaires, d'une tenue professionnelle, de participer à certaines sorties scolaires et bien d'autres avantages.
- Les élèves pourront utiliser le photocopieur du CDI moyennant la somme de 20 centimes d'euros pour une copie en noir et blanc ou 40 centimes pour la photocopie couleur. Aucune impression, ni photocopie ne pourra être faite à titre gratuit pour les élèves (y compris pour les examens).
- **Tenue professionnelle :** une tenue professionnelle adaptée est exigée pour les cours de pratique et pour les stages de BAC PRO dans les structures sanitaires et sociales. Vous devez remplir le bon de commande de la société **SRC création** joint à la fin de cette circulaire. **Les nouveaux, entrant pour la 1^{ère} fois en 2^{nde} BAC PRO, perçoivent une prime d'équipement de la Région Rhône Alpes** pour aider les familles à financer leurs 1ers équipements professionnels et les activités spécifiques au suivi d'une scolarité dans une filière professionnelle.

5. BOURSES D'ETAT DU MINISTERE DE L'AGRICULTURE

Les familles, des nouveaux ou anciens élèves, susceptibles de bénéficier de cette aide, devront faire une simulation avec leur revenu fiscal de référence des revenus de 2025 (avis d'imposition 2026) sur le site <https://calculateur-bourses.education.gouv.fr/cabs/api/v1/lycee/simulateur.html>

Selon le résultat transmis, elles devront cocher sur un coupon réponse à envoyer par courrier ou par mail à secretariat@lyceesaintsorlin.org si elles font ou non leur demande. Après seulement la simulation faite et le coupon transmis, si l'enfant est éligible à la bourse, un dossier sera envoyé ultérieurement par le secrétariat du lycée.

Si vous bénéficiez de la bourse nationale, les sommes perçues par le lycée pour votre compte seront déduites de votre facture annuelle ; réduisant ainsi les prélèvements ou règlements mensuels.



Lycée et collège
Vie scolaire et internat
Comptabilité
Transports

04 74 35 72 34
04 74 35 98 43
04 74 35 92 79
04 74 35 72 34

contact@lyceesaintsorlin.org
viescolaire@lyceesaintsorlin.org
compta@lyceesaintsorlin.org
contact@lyceesaintsorlin.org

10 place de la Halle 01150 Saint Sorlin en Bugey

www.lyceesaintsorlin.org

6. FACTURATION ANNUELLE

L'ensemble des frais inhérents aux contributions des familles, budgets pédagogiques, pension ou demi-pension est établi pour l'année scolaire. Les régimes scolaires sont également déclarés au Ministère pour l'année scolaire. **ATTENTION : si votre enfant est inscrit comme interne et qu'après seulement avis favorable de la direction, il change de régime (il passe d'interne à demi-pensionnaire), les frais de fonctionnement liés à l'internat (surveillance), resteront à votre charge. Tout mois commencé est dû.**

Il vous sera établi une facture annuelle en début d'année scolaire (octobre ou novembre) faisant apparaître l'ensemble des frais de l'année, déduction faite de l'acompte de rentrée et éventuellement du montant de la bourse nationale.

L'échéancier pour ceux qui sont en prélèvement sera établi sur 10 mois. Néanmoins, pour les familles bénéficiant de la bourse nationale les prélèvements débiteront qu'à partir de novembre 2026 à août 2027.

Pour simplifier la gestion des comptes familles, nous souhaitons que les règlements s'opèrent par prélèvements automatiques cela permet d'étaler vos règlements et limiter les relances, les retards et les impayés préjudiciables à tous puisque cela nous oblige à engager des procédures de poursuites générant des frais supplémentaires inutiles.

Les familles ne souhaitant pas profiter du prélèvement automatique mensuel sont tenues de régler la facture annuelle en 3 versements soit 40% au 31/10, 30% au 28/02 et le solde de 30% également au 31/05

7. STAGES ET ACTIVITES EDUCATIVES

Dans le cadre de leur formation, tous les élèves doivent effectuer plusieurs semaines de stages dans des milieux professionnels. **La validation de ces semaines de stage est obligatoire pour pouvoir se présenter à l'examen.**

Afin de faciliter la recherche d'une "structure", nous vous communiquons dès maintenant, les dates de stage pour l'année scolaire 2026/2027. Nous vous conseillons de trouver les stages le plus rapidement possible, dès septembre dans l'idéal.

Pour tous renseignements complémentaires merci de transmettre un courriel à l'adresse suivante : laurelinelamy@lyceesaintsorlin.org

TRES IMPORTANT

Devant la concurrence accrue dans le secteur sanitaire et social, pensez à rechercher dès à présent des terrains de stages et à nous communiquer dès que possible les coordonnées du maître de stage pour l'établissement des conventions de stage par l'intermédiaire des professeurs principaux. Un accompagnement à la recherche de stage, écriture de CV et lettre de motivation est prévu au cours du 1^{er} trimestre



Lycée et collège
Vie scolaire et internat
Comptabilité
Transports

04 74 35 72 34
04 74 35 98 43
04 74 35 92 79
04 74 35 72 34

contact@lyceesaintsorlin.org
viescolaire@lyceesaintsorlin.org
compta@lyceesaintsorlin.org
contact@lyceesaintsorlin.org

10 place de la Halle 01150 Saint Sorlin en Bugey

www.lyceesaintsorlin.org

2^{NDE} BAC PRO	3 semaines Du 22/03/2027 au 09/04/2027	Les stages sont à rechercher dans le secteur des services aux personnes. 2 publics doivent être vus : ◦ enfants de moins de 6 ans, écoles maternelles acceptées ◦ adultes fragiles (personnes âgées, handicapées, hospitalisées ou en centre de rééducation.)
	3 semaines Du 14/06/2027 au 02/07/2027	

8. FOURNITURES SCOLAIRES

Tous les élèves doivent posséder l'intégralité des fournitures demandées le jour de la rentrée, **et ce, tout au long de l'année.**

NB : Une vente (à prix coûtant) de petites fournitures scolaires (gommes, crayons à papier, stylos, doubles-décimètres....) est organisée tout au long de l'année pour les élèves de l'établissement. Il faudra s'adresser à MME GRIZAUD Mélanie notre documentaliste.

9. HORAIRES SCOLAIRES

Les élèves sont accueillis sur le site du Lycée dès 8h30, horaire d'arrivée des cars.

En fonction des classes, ils seront également distribués aux élèves dès le jour de la rentrée.

- Arrivée des cars et rentrée des élèves par le parc : **8h30 au plus tard**
- Départ des cars le soir à **16h40 précises**

10. CARTE DE SELF

Une carte de self est fournie à chaque élève en début de scolarité, pour toute la durée de sa présence dans l'établissement.

En cas de perte, celle-ci peut être rééditée moyennant la somme de 5 euros.

11. DATES A RETENIR

- réunion parents rentrée 2^{nde} : **le 04/09/2026 à 17h** dans la classe de votre enfant
- réunion parents/profs 2^{nde} : **le 27/11/2026 à 17h00**
- journées pédagogiques, pas de cours : **les 30/03/2027 et 18/05/2027**

En résumé pour la rentrée

- ☐ Envoyer les dernières pièces manquantes au dossier avant la rentrée.
- ☐ Acheter les fournitures indiquées ; le lycée commande les livres.
- ☐ Chercher les stages.
- ☐ Prévoir le règlement de l'acompte de 150€ pour la rentrée
- ☐ Pour les internes remettre au responsable d'internat les documents que vous n'avez pas donnés avec le dossier d'inscription (cf page d'entête du dossier internat que vous devez conserver, qui était joint avec le dossier d'inscription).



Vie scolaire

04 74 35 98 43

Pour les absences et les questions relatives à la vie de classe et à l'internat.

viescolaire@lyceesaintsorlin.org



Service comptabilité

Ghislaine GOLETTO

04 74 35 92 79

compta@lyceesaintsorlin.org

Dominique DIEU

04 74 35 08 69

dominiquedieu@lyceesaintsorlin.org



Accueil du lycée

Lucile DULUYE

04 74 35 72 34

contact@lyceesaintsorlin.org



Transports scolaires

Lucile DULUYE

Toute l'équipe éducative, pédagogique et administrative du Lycée se joint à moi pour vous souhaiter de bonnes vacances en famille.

Veuillez croire, Madame, Monsieur, en notre dévouement.

Laetitia MARGET
Directrice de l'établissement



Lycée et collège
Vie scolaire et internat
Comptabilité
Transports

04 74 35 72 34
04 74 35 98 43
04 74 35 92 79
04 74 35 72 34

contact@lyceesaintsorlin.org
viescolaire@lyceesaintsorlin.org
compta@lyceesaintsorlin.org
contact@lyceesaintsorlin.org

10 place de la Halle 01150 Saint Sorlin en Bugey

www.lyceesaintsorlin.org

FOURNITURES

2^{NDE} BAC PRO SAPAT 2026-2027

■ POUR TOUTES LES MATIERES

- ☐ **1 agenda scolaire sous FORMAT PAPIER impératif**
- ☐ 1 cahier de brouillon
- ☐ Des copies doubles et simples, grand format
- ☐ 1 trousse garnie avec les stylos (bleu, noir, rouge, vert), un crayon à papier, une gomme, un taille crayon, des crayons de couleurs, feutres, une règle graduée, surligneurs 4 couleurs différentes
- ☐ 1 paire de ciseaux, colle
- ☐ 1 dictionnaire de langue française
- ☐ 1 pochette pour les papiers importants

■ EG1 FRANÇAIS GEOGRAPHIE ECONOMIE

- HISTOIRE-GEOGRAPHIE + EMC + ESC (EG2-EG3-EG4)
- ☐ 1 classeur classique (dos environ 4,5cms) avec 6 intercalaires
- FRANCAIS
- ☐ 1 classeur grand format avec feuilles simples, grands carreaux + feuilles doubles + 5 intercalaires + pochettes plastifiées
- ECONOMIE+ EIE STAGE
- ☐ 1 classeur
- ☐ 3 intercalaires

■ EG2 LANGUE VIVANTE / ANGLAIS

- ☐ 1 cahier : modèle indifférent

■ EG4 MATHEMATIQUES - SCIENCES PHYSIQUES - INFORMATIQUE

- MATHEMATIQUES
- ☐ Calculatrice **CASIO GRAPH 25+EII ou GRAPH 35+EII ou NUMWORKS toutes avec le mode examen.** Si vous n'en avez pas, possibilité de participer à une commande groupée via une cagnotte (fiche ci-dessous) pour avoir un tarif préférentiel
- ☐ 1 porte-vues et feuilles A4 grands carreaux blanches
- ☐ Une règle graduée 20cm
- SCIENCES PHYSIQUE-CHIMIE
- ☐ 1 cahier 24x32cm + blouse en coton à manches longues, pour les TP

■ INFORMATIQUE

- ☐ 1 clef USB 16 Go mini avec identification de l'élève
- ☐ 1 porte vue

■ EG3 EPS

- ☐ Un survêtement, un short et un tee shirt
- ☐ Une paire de baskets "types RUNNING" et des socquettes de rechange.
- ☐ Une paire de chaussure de sport consacrée uniquement pour l'intérieur de la salle du gymnase et ne marquant pas le sol

■ EP1 (biologie)/ EP2 (écologie) / EG1 (biologie/écologie)

- ☐ 1 Classeur grand format avec feuilles simples
- ☐ Intercalaires A4
- ☐ Pochettes plastifiées +cf toutes les matières
- ☐ 1 répertoire format A5 ou A6

■ EP2 + EP1: connaissance des personnes = ESF

- ☐ 1 Classeur grand format + 1 classeur souple
- ☐ feuilles simples, grands carreaux + 1 jeu d'intercalaires + pochettes plastifiées + feuilles simples et doubles

■ EP3 : CUISINE - RESTAURATION - ENTRETIEN DES LOCAUX

- ☐ 1 grand classeur avec 1 jeu d'intercalaires
- ☐ 1 grand classeur pour archivage (dos 8cms)
- ☐ Feuilles simples et doubles
- ☐ Pochettes plastifiées
- ☐ 1 porte vues (20 vues)
- ☐ 1 torchon de vaisselle et 1 essuie mains
- ☐ 1 paire de gants de ménage (type MAPA)
- ☐ 1 microfibre /1 paire de maniques
- ☐ Bien remplir le bon de commande ci-joint pour avoir la tenue professionnelle et le ramener le jour de la rentrée

■ ESC

- ☐ 1 classeur fin grand format

■ ANIMATION

- ☐ 1 pochette cartonnée avec rabats et élastiques

■ EIE METHODO

- ☐ 1 classeur

LES TRIEURS NE SONT PAS ACCEPTEES

D'autres fournitures pourront être demandées à la rentrée

Les nouveaux lycéens bénéficient du "PASS REGION " pour l'obtenir il faut que vous le commandiez sur le site de la région Auvergne Rhône-Alpes, pour vous aider, le choix de l'établissement est LPA Saint Sorlin et la filière est le N°5. Merci de faire le nécessaire avant la rentrée.

ACHAT GROUPÉ DE CALCULATRICES SUR L'ESPACE CAGNOTTE DE VOTRE ETABLISSEMENT SCOLAIRE

Cagnotte : Bac pro SAPAT

Établissement scolaire : LEAP Saint Sorlin

Espace cagnotte : <https://edu.casio.com/fr/ec/pot/shared/code/26062210584>

Date limite de commande : 06/09/2026



Chers parents,

L'équipe enseignante a décidé de recommander des calculatrices CASIO pour la prochaine rentrée scolaire de votre enfant. Les calculatrices CASIO sont développées en collaboration avec des enseignants français pour convenir parfaitement aux programmes scolaires et sont autorisées aux examens.

Cette année, votre établissement scolaire a mis en place une cagnotte en ligne pour vous faire bénéficier des meilleurs prix et simplifier votre achat.

Vous y retrouverez les **calculatrices suivantes**, ainsi que des **accessoires exclusifs** pour personnaliser ou protéger votre calculatrice



Du 15 avril au 31 octobre 2026, dans le cadre des offres de remboursement CASIO, bénéficiez de réductions additionnelles pour l'achat d'un des modèles suivants : 3€ pour la fx-92+ Collège, 14€ pour la Graph 35+E II et 10€ pour la Graph Math+ (réduction ajoutée lors du paiement).

Comment ça marche ?

1/ Rendez-vous sur l'espace cagnotte de votre établissement :

<https://edu.casio.com/fr/ec/pot/shared/code/26062210584>

2/ Sélectionnez la calculatrice et les accessoires. Payez directement en ligne via carte bancaire ou PayPal. **Date limite de commande : 06/09/2026**

3/ Votre commande sera envoyée à l'établissement 7 à 10 jours après la date de clôture de la cagnotte, et remise à votre enfant par l'enseignant.



Retrouvez plus d'informations sur les cagnottes CASIO ici : www.casio-education.fr/cagnotte-familles/

Pour toute question, vous pouvez nous envoyer un email à education-france@casio.fr, ou contacter l'enseignant en charge de la cagnotte.

CASIO FRANCE Société par Actions Simplifiée au capital de 6 000 000 €

SIREN 431 870 906 - RCS EVRY - Siège social : Immeuble Iliade - Bât A - 23, avenue Carnot 91300 Massy - France - <http://www.casio.fr>



Lycée et collège
Via scolaire et internet
Comptabilité
Transports

04 74 35 72 34
04 74 35 98 43
04 74 35 92 79
04 74 35 72 34

contact@lyceesaintsorlin.org
viescolaire@lyceesaintsorlin.org
compta@lyceesaintsorlin.org
contact@lyceesaintsorlin.org

10 place de la Halle 01150 Saint Sorlin en Bugey

www.lyceesaintsorlin.org

France Vêtements - F.T.D.P.

1 allée des Vergers - Bât 3 Hall A
69760 LIMONEST

NOUS CONTACTER

04 72 17 89 96

info@src-creation.fr

BON DE COMMANDE 2026-2027

2^{NDE} BAC PRO SAPAT

Badge pass'réunion :
réservé à l'entreprise

Merci d'écrire de manière la plus lisible possible et de rapporter le bon de commande à la rentrée.

Prenez les mesures en vous servant de la grille ci-dessous.

NOM DE L'ETUDIANT :

PRENOM

TELEPHON

MAIL

DESIGNATION	QTE	TAILLE
TENUE BLANCHE FEMME		
Tunique Femme 1666 - Pressions - Polycoton 65/35	2	
TENUE BLANCHE HOMME		
Tunique Homme 4642 - Pressions - Polycoton 65/35	2	
TENUE MIXTE		
Veste de cuisine Manches courtes	2	

ACCESSOIRES		
	QTE	TAILLE / POINTURE
SABOT POINTURE	1	
CHARLOTTE	2	

N u m é r o c a r t e p a s s ' r é g i o n : _____

C o d e p a s s ' r é g i o n : _____

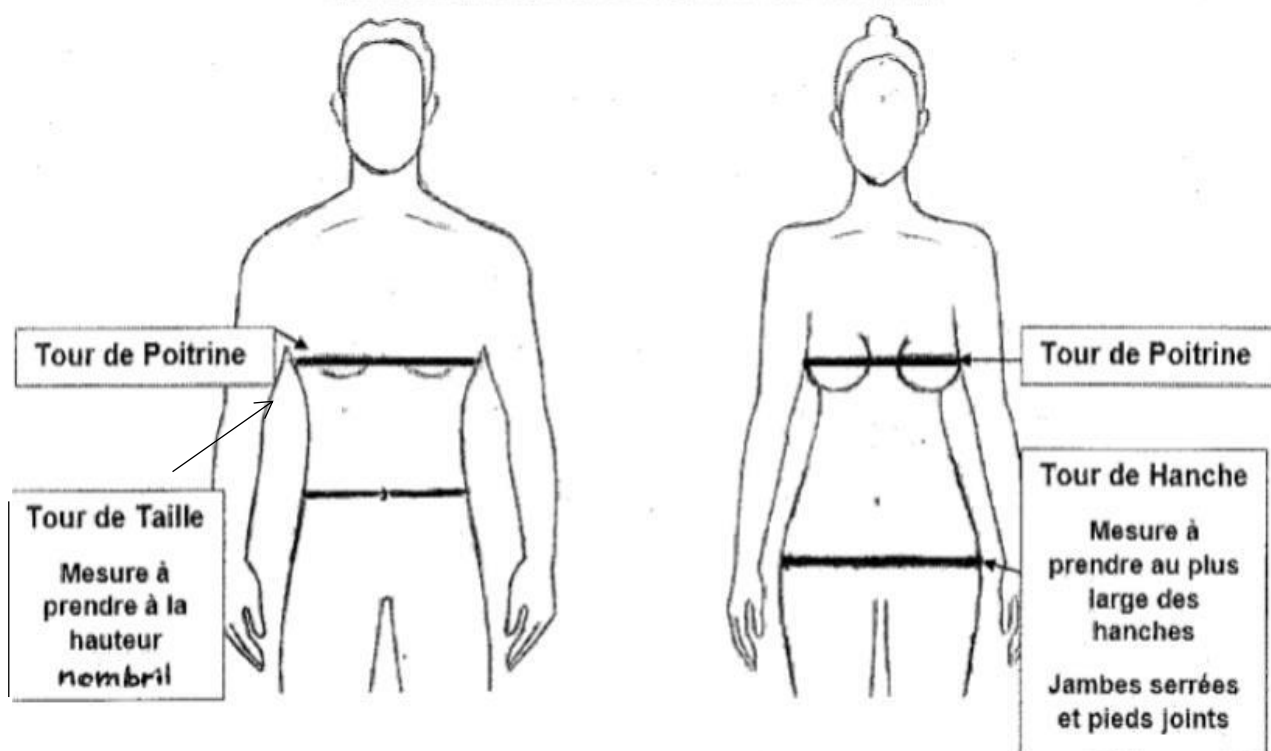
D a t e d e n a i s s a n c e : _____

Signature de l'étudiant

**ATTENTION EN CAS D'INSUFFISANCE DE CREDIT SUR VOTRE CARTE PASS'REGION
L'ETABLISSEMENT FACTURERA LA SOMME DUE DES TENUES AUX FAMILLES**

La préparation de votre commande est réalisée en collaboration avec des travailleurs souffrant d'un handicap
Les différents articles ne sont ni repris, ni échangés. Il est fortement recommandé de laver vos tenues avant de les porter la 1^{ère} fois afin d'en supprimer les apprêts.

COMMENT BIEN PRENDRE SES MESURES



Afin d'être à l'aise dans vos mouvements quotidiens au travail, le vêtement professionnel se porte de manière plus ample que les vêtements de ville.

Si vous ne disposez pas de mètre ruban de couturier, vous pouvez en confectionner un sur le site :

<http://menphys.fr/b-metre-ruban-a-imprimer-1.09.html>

TAILLES HOMMES

N° à commander	Veste Tour de poitrine	Pantalon Tour de taille
00	70 78	64 71
0	79 83	72 80
1	84 92	81 88
2	93 101	89 96
3	102 110	97 104
4	111 120	105 112
5	121 129	113 120
6	130 137	121 124
7	138 146	124 et +

TAILLES FEMMES

N° à commander	Tunique Tour de poitrine	Pantalon Tour de hanche
00	75 79	78 85
0	80 88	86 94
1	89 94	95 100
2	95 104	101 106
3	105 112	107 115
4	113 122	116 127
5	123 132	128 139
6	133 140	140 150
7	141 et+	151 et +