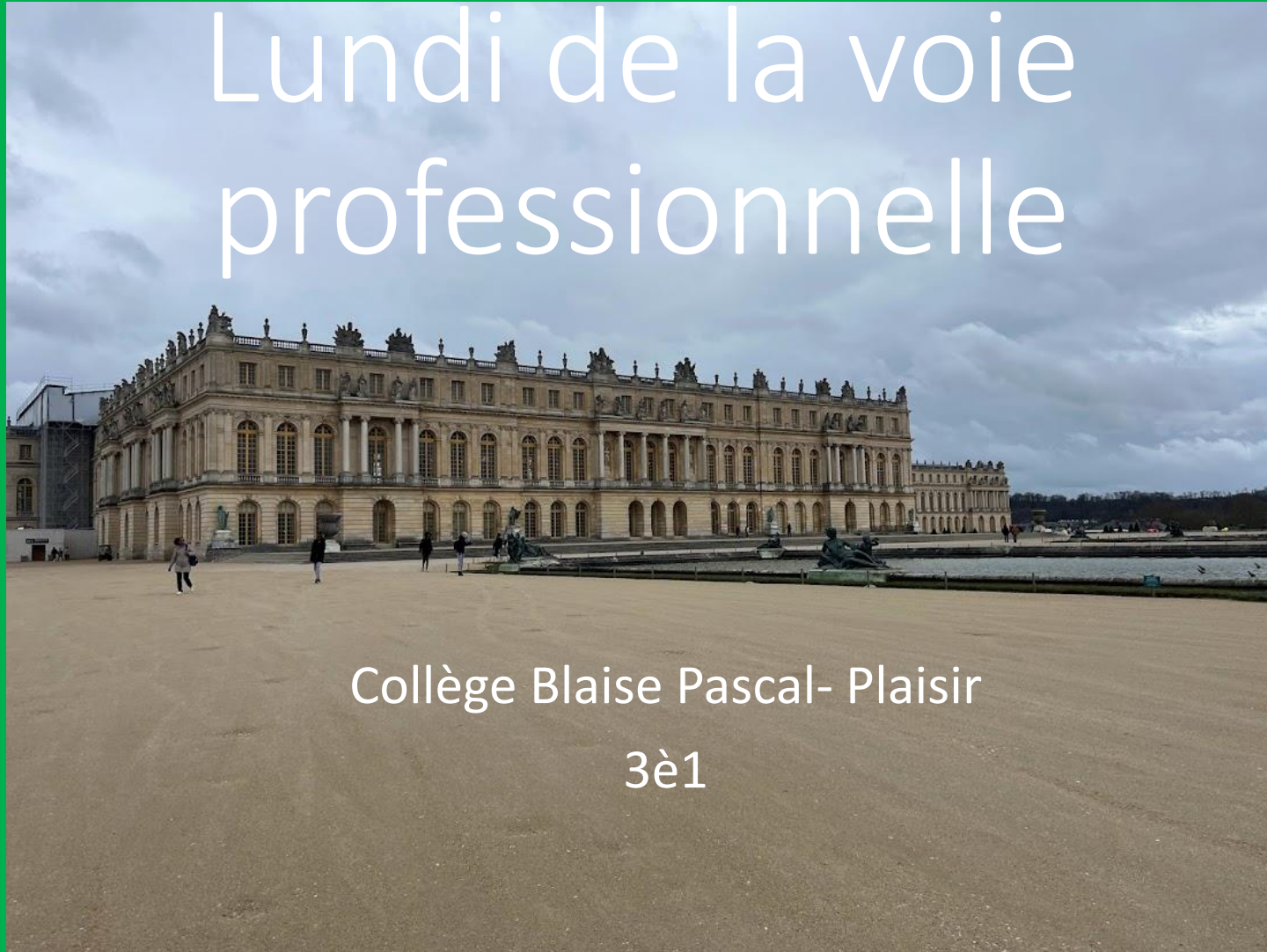


Lundi de la voie professionnelle

Collège Blaise Pascal- Plaisir

3^è1



1 – Résumé de l' interview avec un fontainier :

Les fontainiers de Versailles sont chargés de préserver, restaurer et restituer le patrimoine des fontaines.

Ils réalisent les soudures dans les conditions de l'époque.

Ils doivent porter un équipement de protection individuelle pour se protéger des émissions de plomb, extrêmement toxiques pour la santé. Ils se soumettent à une prise de sang tous les 15 jours.

Le fontainier interrogé gagne 1 900 euros par mois et travaille au château depuis 4 ans. Il est titulaire d'un bac STL (Sciences et Technologies de Laboratoire)

Pour se former, il a débuté directement sur le terrain encadré par un tuteur. Il travaille environ 35h par semaine, du lundi au vendredi midi.

Son atelier



SES OUTILS



- Les fers mahons sont utilisés pour former le cotelage sur les soudures des conduites en plomb

Démonstration d'une ouverture des vannes



- La clef lyre est l'outil indispensable du Fontainier. Elle permet d'ouvrir les vannes des fontaines comme à l'époque de Louis XIV

2- VISITE GUIDÉE DU GRAND TRIANON

Le Grand Trianon a été élevé par Jules Hardouin-Mansart en 1687.

Louis XIV y accueillait exclusivement sa famille.

Chaque pièce a vue sur une fontaine ou sur le grand canal.



Le Péristyle

Ouvert entre cour et jardins, le Péristyle permet d'aller d'une aile à l'autre du Grand Trianon, à l'abri de la galerie à colonnades.



VISITE DU BASSIN DU PLAT FOND AU GRAND TRIANON



3- Visite du chantier du Buffet d'eau

Les élèves ont observé Fontainiers et Marbriers travailler



Le buffet d'eau avant restauration
Le chantier durera 18 mois environ

