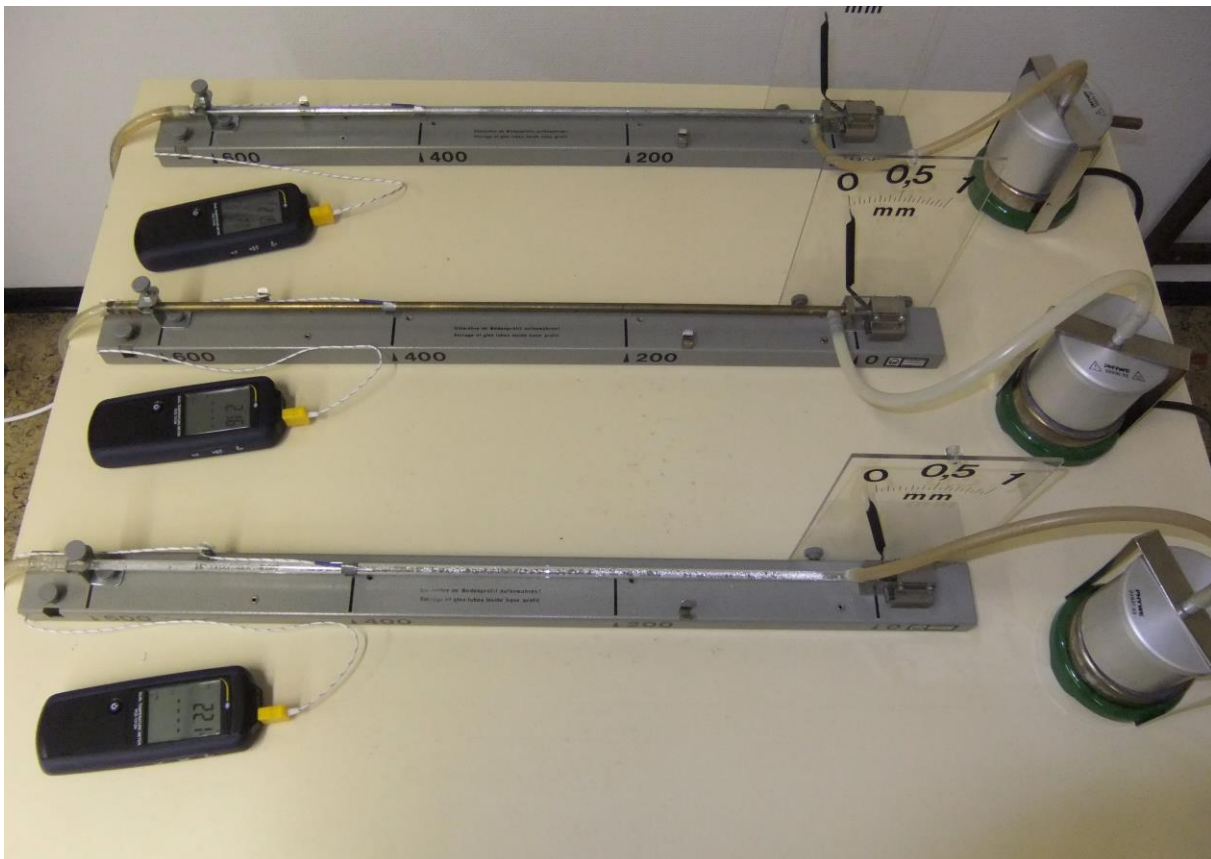


Rapport sur l'utilisation des instruments de mesure de PCE Instruments

Utilisation du thermomètre PCE T 312 N

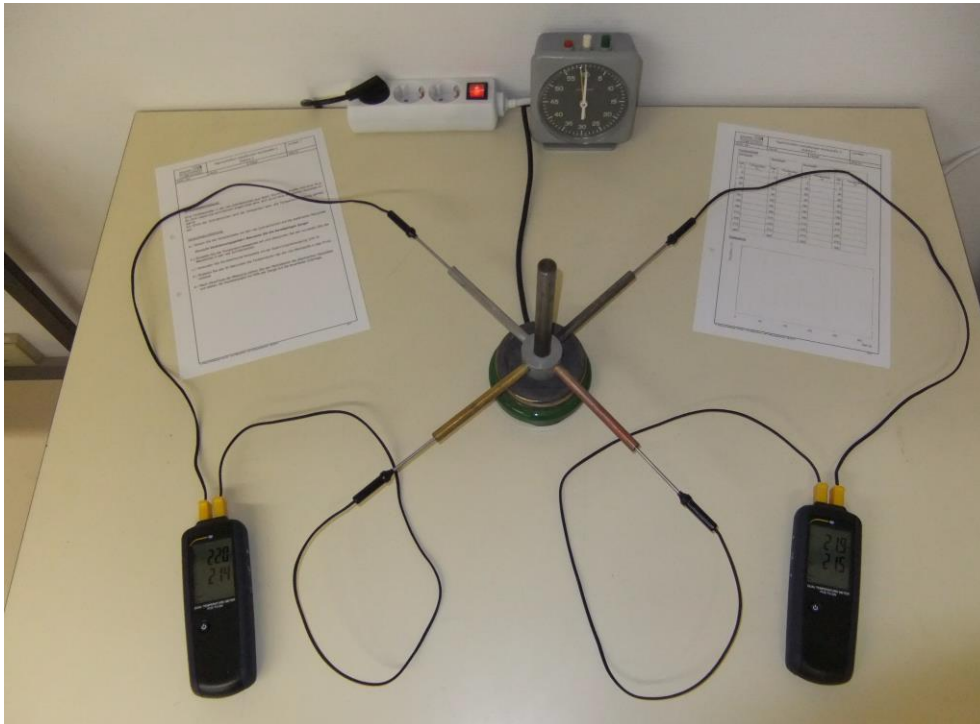


Dans la classe de laboratoire, dans le domaine didactique 1, tous les apprentis des métiers de la technologie des métaux réalisent des expériences sur la dilatation thermique.

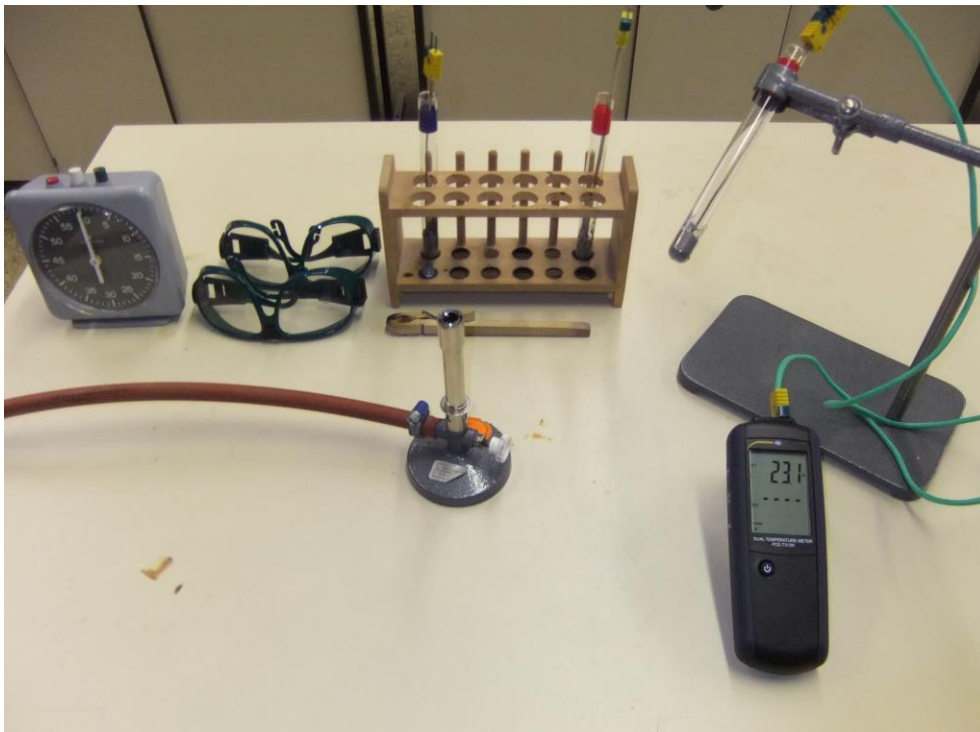
L'expérience représentée détermine, de façon indépendante, la variation de la longueur thermique en fonction de la température.

- La variation de la longueur thermique en fonction de la température.
- La dilatation thermique.
- Les coefficients de dilatation linéaire pour différents matériaux.

Utilisation du thermomètre PCE T 312 N



Dans la classe de laboratoire, dans le domaine didactique 1, tous les apprentis des métiers de la technologie des métaux réalisent des expériences sur la conductivité thermique. L'expérience représentée détermine, de façon indépendante, quels matériaux possèdent la meilleure conductivité thermique.



Dans la classe de laboratoire, dans le domaine didactique 1, tous les apprentis des métiers de la technologie des métaux réalisent des expériences sur le comportement de refroidissement des métaux en fusion. L'expérience représentée détermine la courbe de refroidissement d'un métal pur et d'un alliage binaire de la fonte à la température ambiante.