

N° 64

JACQUES NÈVE  
*Horloger d'Art*

+ 32 477 27 19 08 - [jneve@horloger.net](mailto:jneve@horloger.net) - [www.horloger.net](http://www.horloger.net)

---

**GROTE WINKELSPIEGEL  
MET INGEBOUWDE PRECISIE REGULTEURKLOK**



**Verenigde Staten, omstreeks 1870**

Hoogte 2m30, Breedte 77cm, Diepte 28cm





**GROTE WINKELSPIEGEL**  
**MET INGEBOUWDE PRECISIE REGULATEURKLOK**

**Verenigde Staten, omstreeks 1870**

Dit is een zeer zeldzame en imposante precisie reguleurklok ingebouwd in een spiegel, met een vergulde houten kader met moulures, een grote schelp en enkele voluten bovenaan. De spiegel is gemonteerd op scharnieren en opent op een kast in dennenhout en hard hout, en die de massieve gietijzeren basis bevat die het gangwerk van de klok en zijn accessoires ondersteunt.

De wijzerplaat is gemaakt van beschilderd staal met romeinse cijfers voor de uren, en een buitenste rail voor de minuten en seconden. De drie uur-, minuten-, en secondewijzers zijn gemaakt van geblauwd staal, en er is ook een secondewijzer.

Het gangwerk werd speciaal vervaardigd voor deze spiegel en is gebouwd tussen twee messing platinen die worden bijeengehouden door vier stalen gedraaide pijlers, met twee veertrommels (voor een meer precieze en reguliere looptijd) die worden aangevoerd door twee gietijzeren gewichten elk ondersteund door twee katrollen voor een looptijd van 33 dagen. Een systeem met vereenvoudigd Maltees kruis voorkomt een te verre opwinding en het dode punt beneden in de kast. De klok heeft een echappement met terugwerkend anker van het Graham-type, een mesophanging, een zware lens van gepolijst messing en een slingerstaaf van dennenhout.

Deze reguleur met spiegel, of andersom, spiegel met reguleur, is hoogstwaarschijnlijk een speciale bestelling voor een « Department Store » of een winkelgalerij uit die tijd. De indeling en de makelij van het gangwerk vermoeden een Amerikaanse oorsprong, in één van de grote klokkenateliers van New York of Boston.

Hoogte 2m30, Breedte 77cm, Diepte 28cm





