

## SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES INSTITUTS ZANDER

Société anonyme. — Capital, 1,000,000 de fr. — Siège social à Paris

BORDEAUX

BORDEAUX

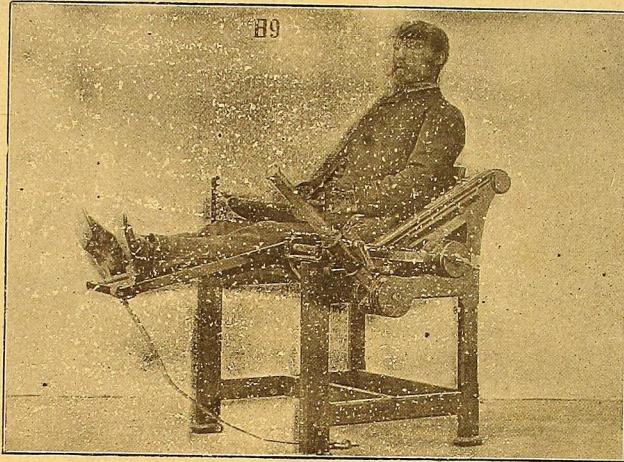
# INSTITUT ZANDER

BORDEAUX  
28-30, rue Ferrère

PARIS, 21, rue d'Artois  
AIX-LES-BAINS (sur le Parc)

Mécanothérapie, Orthopédie, Massage

*Applications des exercices méthodiques aux cardiologicals, à l'arthritisme, à la neurasthénie.  
Rééducation de la volonté & de la coordination (Paralysie, ataxie locomotrice).*



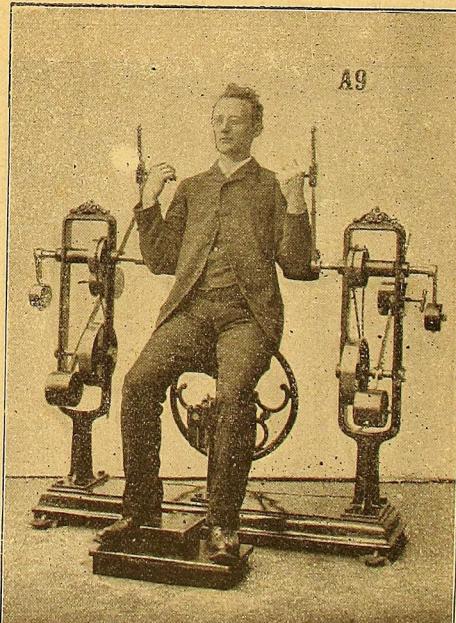
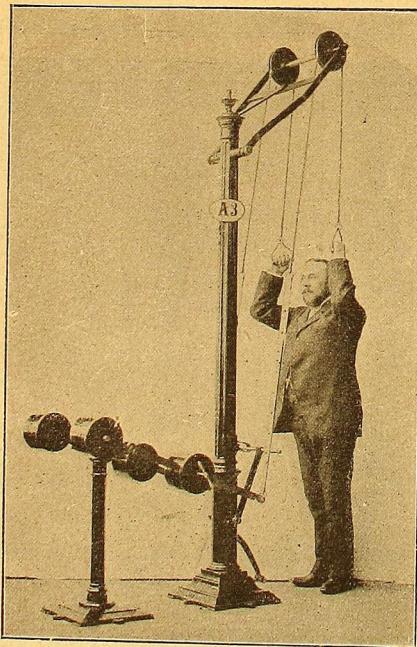
BORDEAUX  
28-30, rue Ferrère

PARIS, 21, rue d'Artois  
AIX-LES-BAINS (sur le Parc)

Mécanothérapie, Orthopédie, Massage

Traitements des ankyloses et des parésies traumatiques.  
Gymnastique méthodique de la croissance.  
Traitements des déviations de la taille.

**Action mécanique.** — Flexion active et extension passive (avec ou sans résistance) des genoux (travail positif, travail négatif).  
**Effets physiologiques.** — Contraction et allongement des muscles : biceps crural demi-membraneux, demi-tendineux ; droit interne, couturier.  
**Indications thérapeutiques.** — Raideurs articulaires (genou). — Rétractions musculaires et tendineuses. — Atrophies et parésies musculaires. — Troubles de la coordination (ataxie locomotrice). — Oedème des membres inférieurs.



**Action mécanique.** — Flexion active et extension passive (avec ou sans résistance) du bras et de l'avant-bras (travail positif, travail négatif).

**Effets physiologiques.** — Contraction et allongement des muscles : rhomboïde, angulaire de l'omoplate, petit pectoral, grand pectoral, grands dorsaux, grand rond, etc. Perfectionnement anatomique et fonctionnel des muscles, ligaments et surfaces articulaires. — Accélération de la circulation locale. — Dilatation de la cage thoracique.

**Indications thérapeutiques.** — Raideurs articulaires (épaule). — Rétractions musculaires et tendineuses. — Atrophies et parésies musculaires. — Troubles de la coordination. — Crampes professionnelles. — Sciatique (action unilatérale).

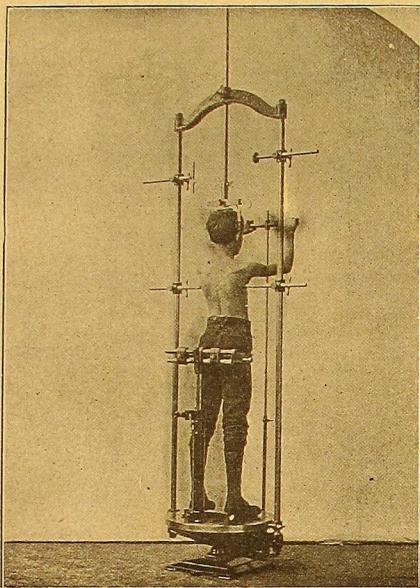
**Action mécanique.** — Flexion active et extension passive (avec ou sans résistance) de l'avant-bras sur le bras (travail positif, travail négatif).

**Effets physiologiques.** — Contraction et allongement des muscles : biceps brachial, brachial antérieur, long supinateur, rond pronateur. — Perfectionnement anatomique et fonctionnel des muscles, ligaments et surfaces articulaires. — Accélération de la circulation locale.

**Indications thérapeutiques.** — Raideurs articulaires (coude). — Rétractions musculaires et tendineuses. — Atrophies et parésies musculaires. — Troubles de la coordination. — Crampes professionnelles.

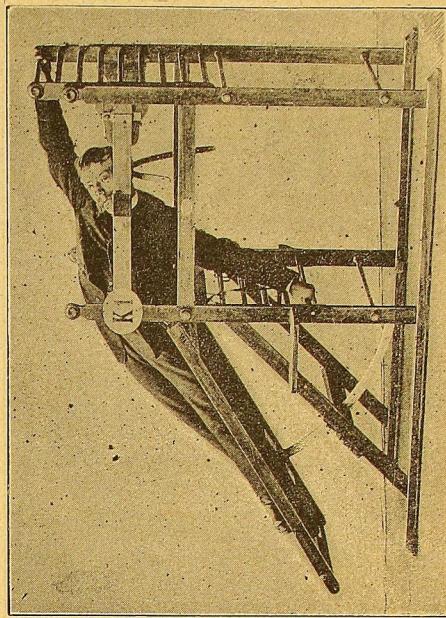
## ORTHOPÉDIE

---



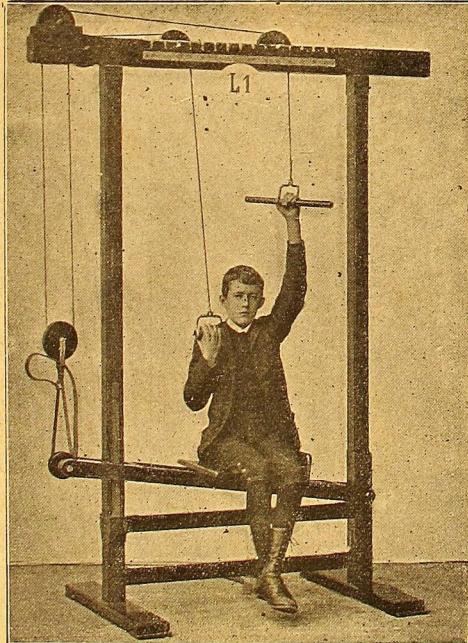
**APPAREIL DE MENSURATION**

POUR LES SCOLIOSSES ET AUTRES DÉVIATIONS DE LA COLONNE VERTÉBRALE  
ET DE LA TAILLE



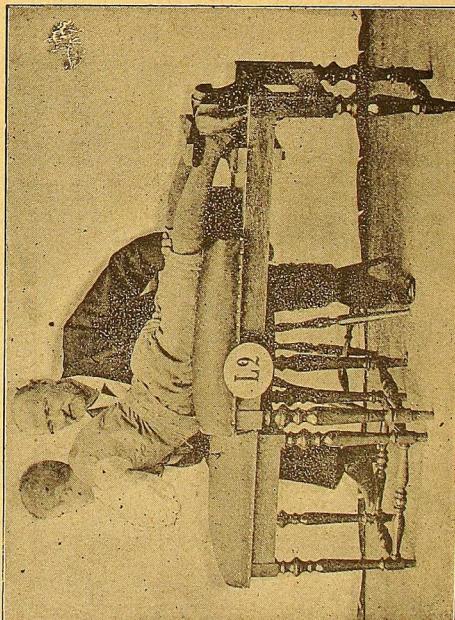
**APPAREIL DE REDRESSEMENT PASSIF**

ACTION CORRECTRICE SUR LES DÉVIATIONS LATÉRALES DE LA COLONNE  
VERTÉBRALE (SCOLIOSSES)



**APPAREIL DE REDRESSEMENT ACTIF**

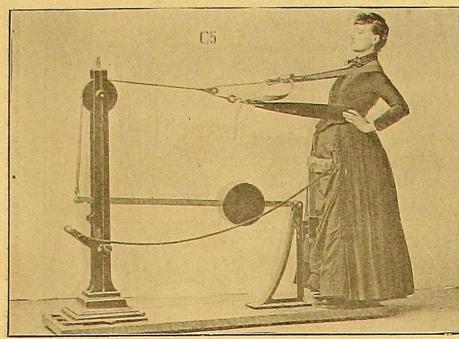
ACTION CORRECTRICE PAR CONTRACTION MUSCULAIRE SUR LES DÉVIATIONS  
LATÉRALES DE LA COLONNE VERTÉBRALE (SCOLIOSSES)



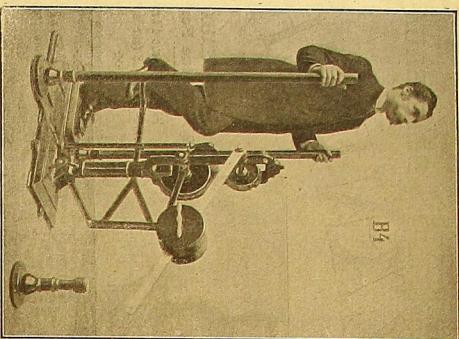
**APPAREIL DE REDRESSEMENT ACTIF**

ACTION CORRECTRICE PAR CONTRACTION MUSCULAIRE SUR LES DÉVIATIONS  
DE LA COLONNE VERTÉBRALE (SCOLIOSSES)

APPAREILS A MOUVEMENTS ACTIFS (Spécimens)



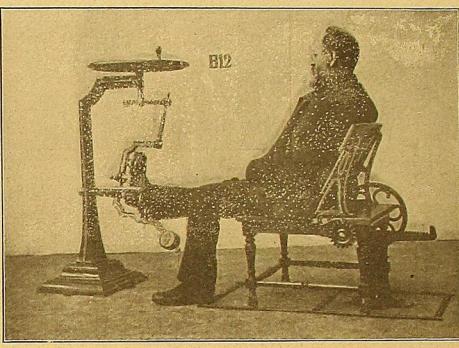
**Action mécanique.** — Extension active et flexion passive du tronc (bras en suspens).  
**Effets physiologiques.** — Allongement et contraction des muscles : *muscle respiratoire*, *muscles pectoraux*, *muscles abdominaux*, *muscles de la circulation sanguine*.  
**Indications thérapeutiques.** — Paralysie de la colonne vertébrale, etc. — Atrophies et parésies musculaires, etc. — Tendonitites, etc.



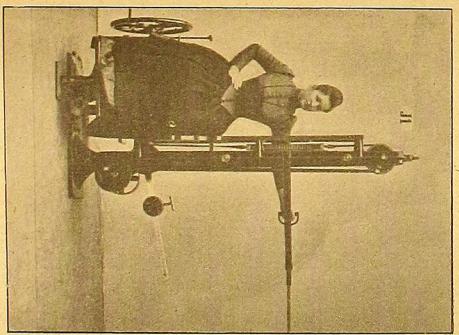
**Action mécanique.** — Flexion et extension du buste.  
**Effets physiologiques.** — Allongement et contraction des muscles : *muscle respiratoire*, *muscles pectoraux*, *muscles abdominaux*, *muscles de la circulation sanguine*, *muscles de la circulation veineuse*.  
**Indications thérapeutiques.** — Paralysie de la colonne vertébrale, etc. — Atrophies et parésies musculaires, etc. — Tendonitites, etc. — Inflammation d'un tendon, etc. — Inflammation d'un muscle, etc. — Inflammation d'un articulation, etc. — Inflammation d'un ligament, etc.



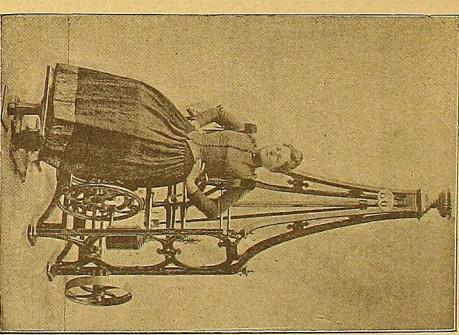
**Action mécanique.** — Extension active et flexion passive du tronc (bras en suspens).  
**Effets physiologiques.** — Allongement et contraction des muscles : *muscle respiratoire*, *muscles pectoraux*, *muscles abdominaux*, *muscles de la circulation sanguine*.  
**Indications thérapeutiques.** — Paralysie de la colonne vertébrale, etc. — Atrophies et parésies musculaires, etc. — Tendonitites, etc.



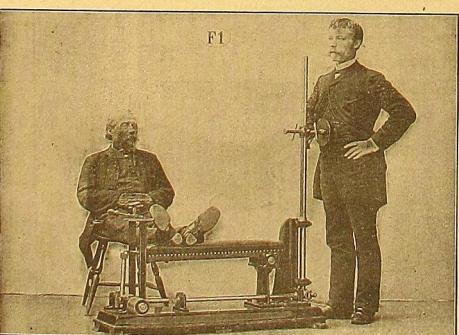
**Action mécanique.** — Extension passive de la colonne vertébrale, sans résistance de l'articulation.  
**Effets physiologiques.** — Contriction et allongement des muscles : *muscles respiratoire*, *muscles pectoraux*, *muscles abdominaux*, *muscles de la circulation sanguine*, *muscles de la circulation veineuse*.  
**Indications thérapeutiques.** — Habillement artificiel des tendons et des ligaments superficiels articulaires. — Troubles de la circulation sanguine.



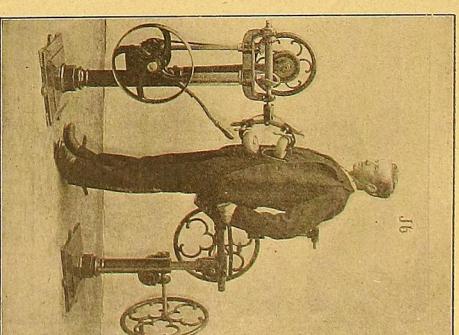
**Action mécanique.** — Flexions latérales actives et passives sur un tourneau (bras en suspens).  
**Effets physiologiques.** — Contriction et allongement des muscles du tronc (bras en suspens).  
**Indications thérapeutiques.** — Paralysie de la colonne vertébrale, etc. — Inflammations interstitielles, etc. — Maladies par nutrition ralentie, etc.



**Action mécanique.** — Extension passive de la colonne vertébrale, sans résistance de l'articulation.  
**Effets physiologiques.** — Contriction et allongement des muscles : *muscles respiratoire*, *muscles pectoraux*, *muscles abdominaux*, *muscles de la circulation sanguine*, *muscles de la circulation veineuse*.  
**Indications thérapeutiques.** — Constipation, obésité, enteroparese, etc. — Troubles de la respiration, empêchement pulmonaire, asthme, bronchite, etc. — Inflammation du cœur droit, etc. — Maladies par nutrition ralentie, etc.



**Action mécanique.** — Vibrations grand appareil vibrateur de Zander.  
**Effets physiologiques.** — Accélération de la circulation cutanée, action variqueuse sur l'extensibilité nerveuse suivant la direction.  
**Indications thérapeutiques.** — Troubles circulatoires divers, tumeur des muscles, tumeurs, etc. — Inflammations musculaires et tissu conjonctif, etc. — Constipation, etc. — Névralgies, etc.



**Action mécanique.** — Friction et patinage des bras (massage).  
**Effets physiologiques.** — Accélération de la circulation abdominale. — Contriction des muscles intestinaux.  
**Indications thérapeutiques.** — Constipation, obésité, enteroparese, etc. — Troubles circulatoires divers, tumeur des muscles, tumeurs, etc. — Inflammations musculaires et tissu conjonctif, etc. — Constipation, etc. — Névralgies, etc.

APPAREILS A MOUVEMENTS PASSIFS ET DE MASSAGE (Spécimens)