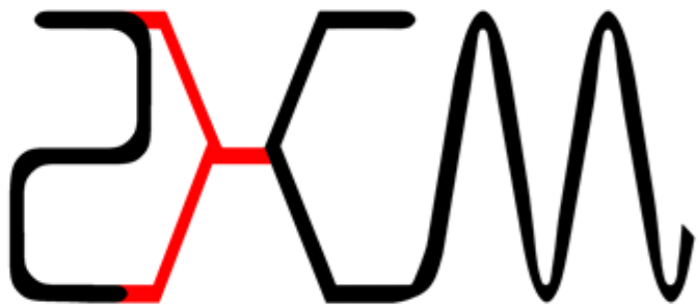


Moments metrològics

Eugeni Vilalta

Secció Catalana de Metrologia



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

27 de gener de 2017

Barcelona

<http://www.scmetro-sct.cat/>

Creixent Fèrtil, -4000

Imperi Romà Oriental, 400

Catalunya, 1585

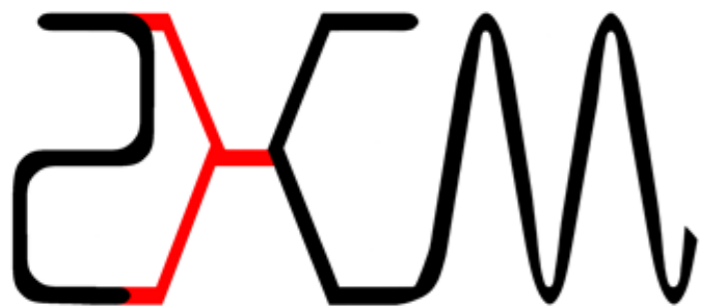
França, 1790

Catalunya-Balears-País Valencià, 1792-1799-1806-1808

Terra, 1875

Brexit, 1990

Sistema Solar, 2018



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

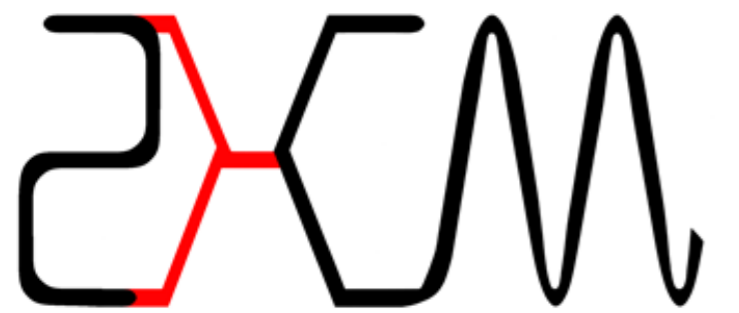
27 de gener de 2017

Barcelona

<http://www.scmetro-sct.cat/>

Creixent Fèrtil, -4000

Primeres ciutats, primers reis, primers pesos i mesures



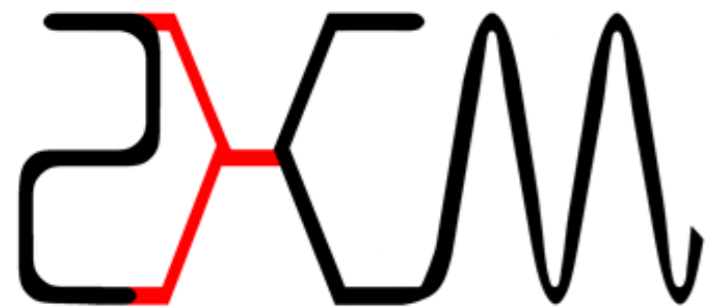
SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

27 de gener de 2017

Barcelona

<http://www.scmetro-sct.cat/>

Imperi Romà Oriental, 400
Φιλόγελως



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

27 de gener de 2017

Barcelona

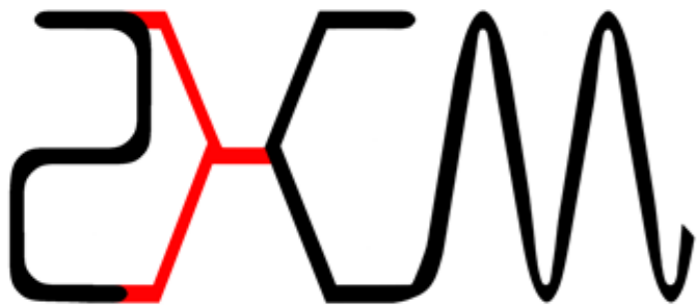
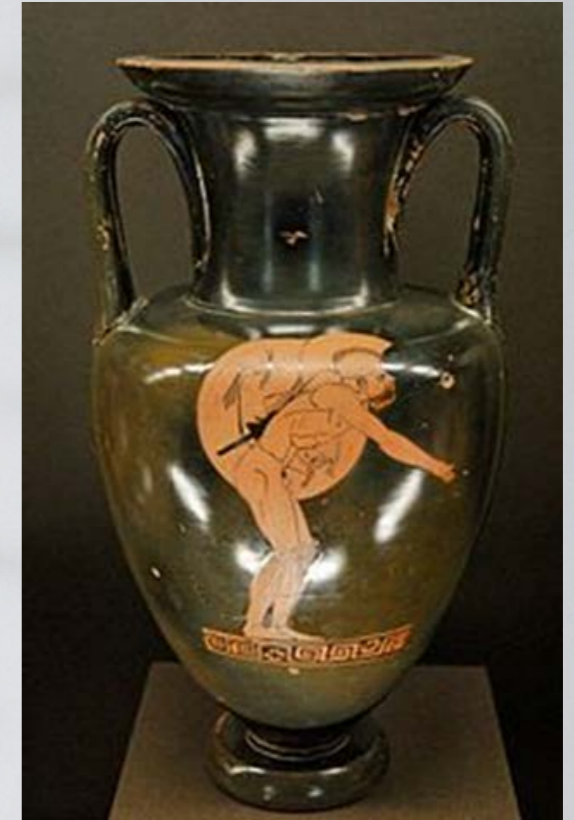
<http://www.scmetro-sct.cat/>

Imperi Romà Oriental, 400
Φιλόγελως

Σιδόνιος γραμματικὸς ἤρώτα τὸν διδάσκαλον· ἢ
πεντακότυλος λήκυθος πόσον χωρεῖ; ὁ δὲ εἶπεν·
οἶνον λέγεις ἢ ἔλαινον;

Un erudite sidoni pregunta al mestre de l'escola
local: Quant de liquid hi cap a una gerra de litre i
mig?

Philogelos 136



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

27 de gener de 2017

Barcelona

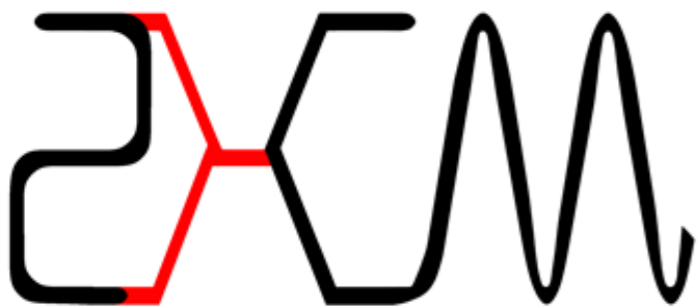
<http://www.scmetro-sct.cat/>

Imperi Romà Oriental, 400
Φιλόγελως

Σιδόνιος γραμματικὸς ἤρώτα τὸν διδάσκαλον· ἢ
πεντακότυλος λήκυθος πόσον χωρεῖ; ὁ δὲ εἶπεν·
οἶνον λέγεις ἢ ἔλαινον;

Un erudite sidoni pregunta al mestre de l'escola
local: Quant de liquid hi cap a una gerra de litre i
mig? La resposta és: De vi o d'oli?

Philogelos 136



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

27 de gener de 2017

Barcelona

<http://www.scmetro-sct.cat/>

Catalunya, 1585

constitució número 89 *Per levar*

Reducció a les mesures barcelonines

Controlades per les autoritats locals



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

27 de gener de 2017

Barcelona

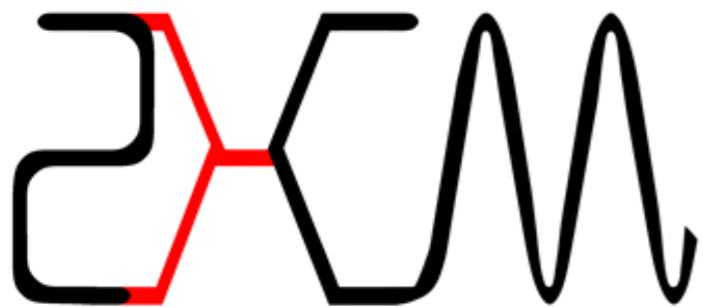
<http://www.scmetro-sct.cat/>

Catalunya, 1585

constitució número 89 *Per levar*

Reducció a les mesures barcelonines

Controlades per les autoritats locals



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

27 de gener de 2017

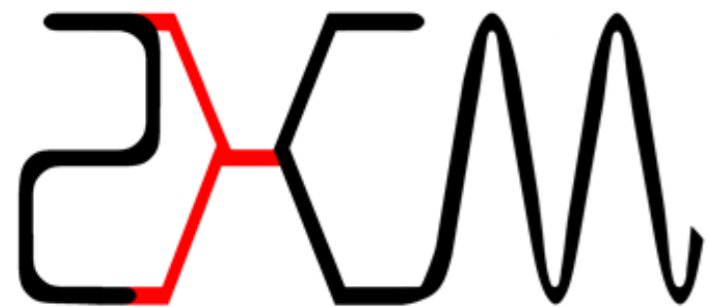
Barcelona

<http://www.scmetro-sct.cat/>

Catalunya, 1585 (1587-1594)

Les comissions comparen les mesures locals amb les de Barcelona.

Materials de referència: grana de mill, aigua clara



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

27 de gener de 2017

Barcelona

<http://www.scmetro-sct.cat/>

França, 1790-1799

Unificació de mesures

Prevenció d'abusos



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

27 de gener de 2017

Barcelona

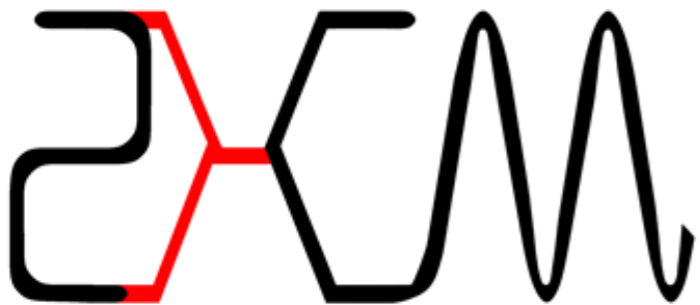
<http://www.scmetro-sct.cat/>

França, 1790-1799

Unificació de mesures

Prevenció d'abusos

Unitats "naturals"



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

27 de gener de 2017

Barcelona

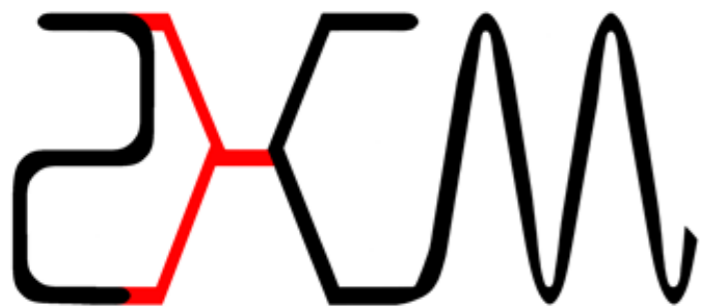
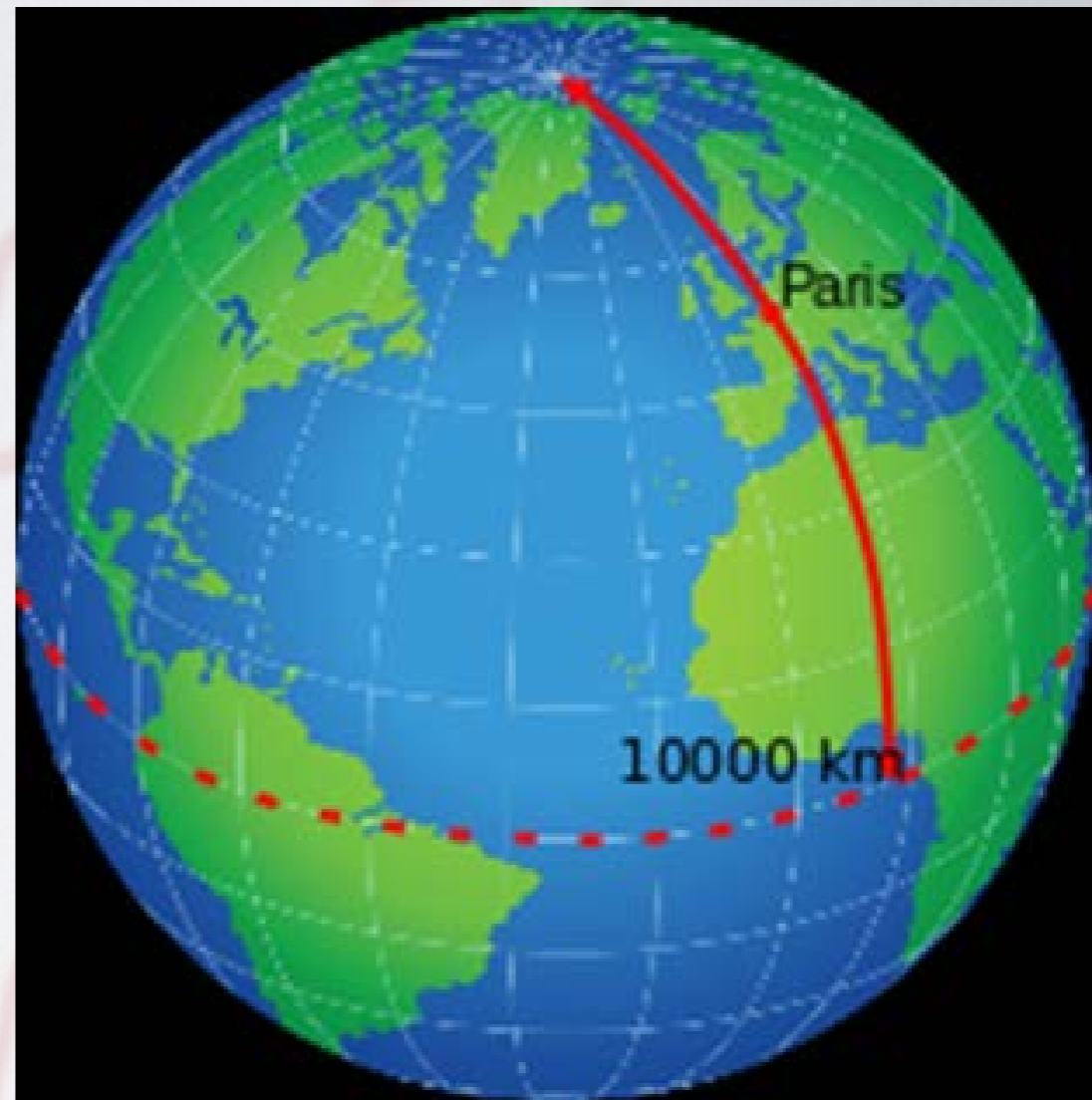
<http://www.scmetro-sct.cat/>

França, 1790-1799

Unificació de mesures

Prevenció d'abusos

Unitats "naturals"



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

27 de gener de 2017

Barcelona

<http://www.scmetro-sct.cat/>

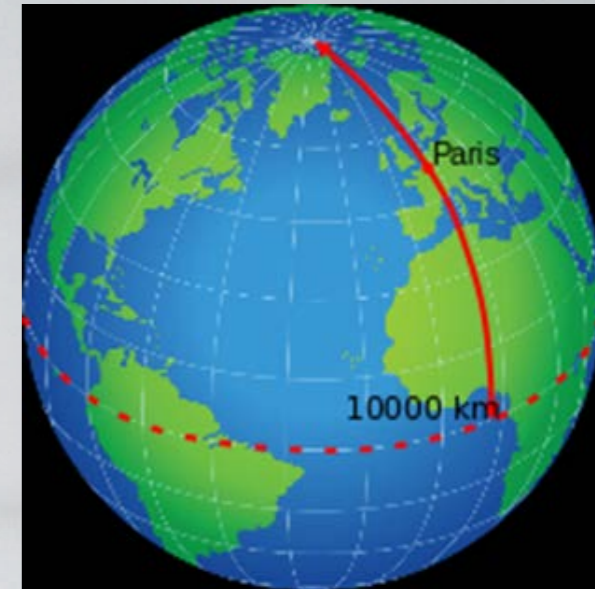
Catalunya-Balears-País Valencià, 1792-1799-1806-1808

Territori

Méchain (Delambre)

François Arago (Biot)

Violència i guerra



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

27 de gener de 2017

Barcelona

<http://www.scmetro-sct.cat/>

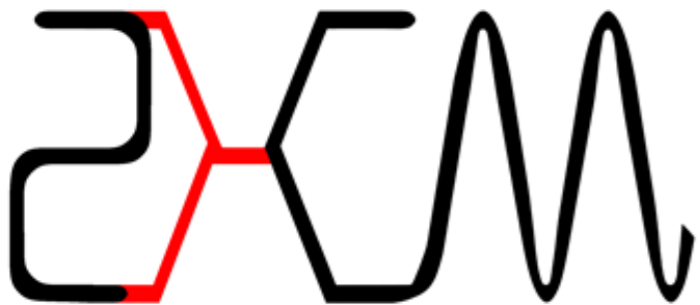
Catalunya-Balears-País Valencià, 1792-1799-1806-1808

Territori

Méchain (Delambre)

François Arago (Biot)

Violència i guerra



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

27 de gener de 2017

Barcelona

<http://www.scmetro-sct.cat/>

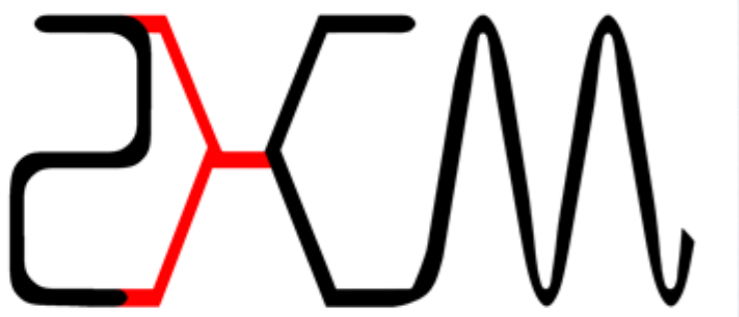
Catalunya-Balears-País Valencià, 1792-1799-1806-1808

Territori

Méchain (Delambre)

François Arago (Biot)

Violència i guerra



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

27 de gener de 2017

Barcelona

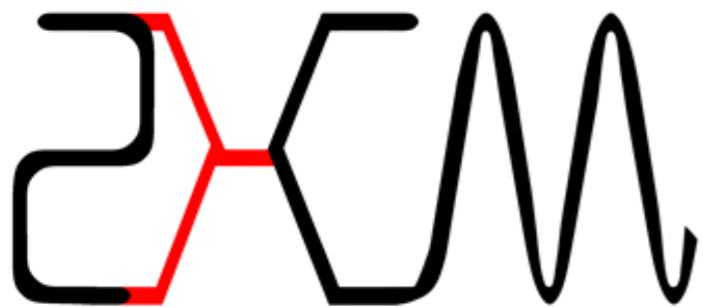
<http://www.scmetro-sct.cat/>

Terra, 1875

Condorcet:

... tous les hommes et tous les siècles ...

À tous les temps, à tous les peuples



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

27 de gener de 2017

Barcelona

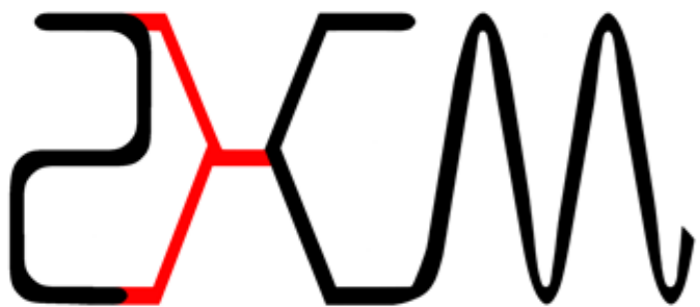
<http://www.scmetro-sct.cat/>

Terra, 1875

20 de maig

tous les hommes et tous les siècles

À tous les temps, à tous les peuples



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

27 de gener de 2017

Barcelona

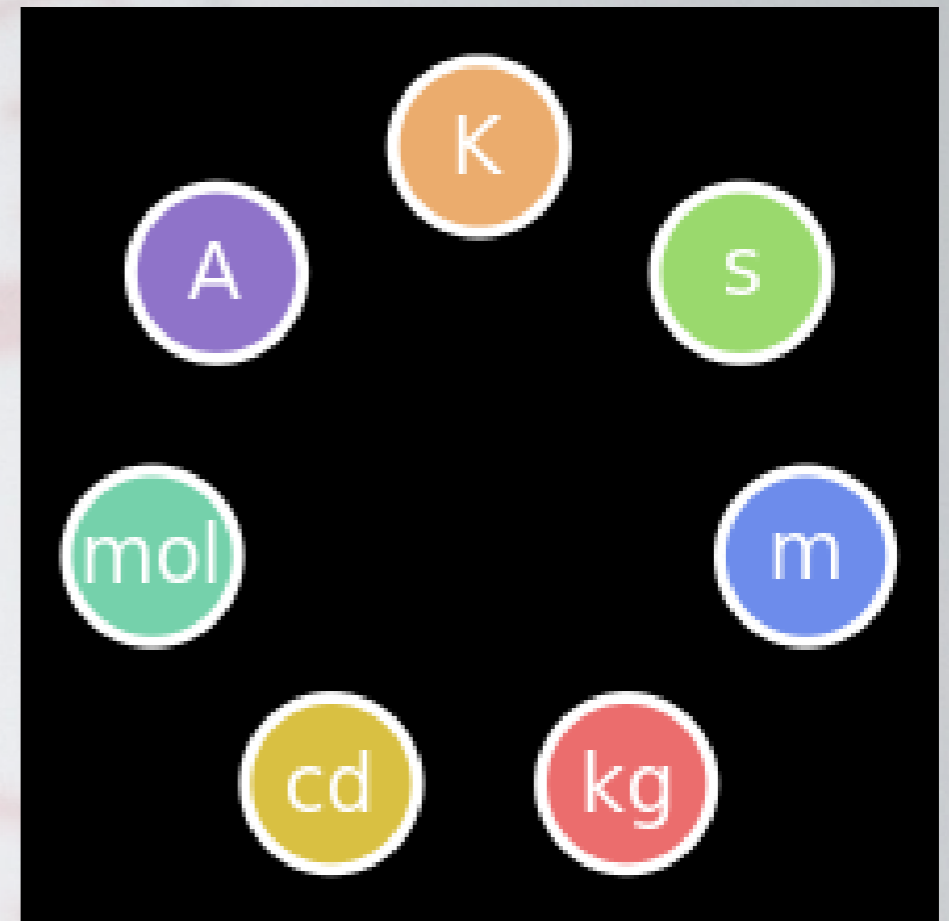
<http://www.scmetro-sct.cat/>

Terra, 1875

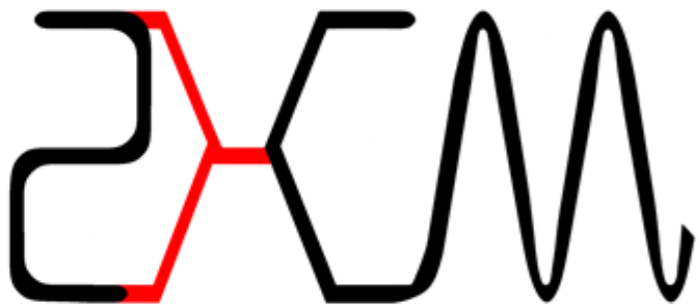
20 de maig

tous les hommes et tous les siècles

À tous les temps, à tous les peuples



SI, 1960



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

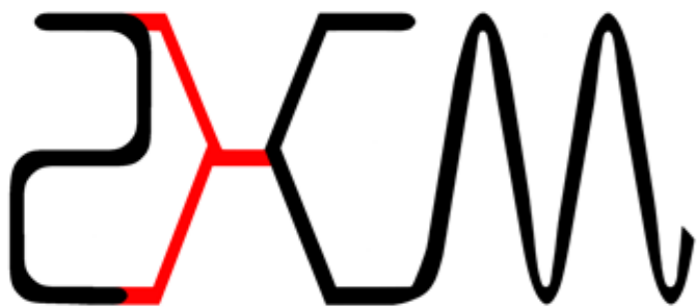
27 de gener de 2017

Barcelona

<http://www.scmetro-sct.cat/>

Brexit, 2000-2001

“Màrtirs” mètrics



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

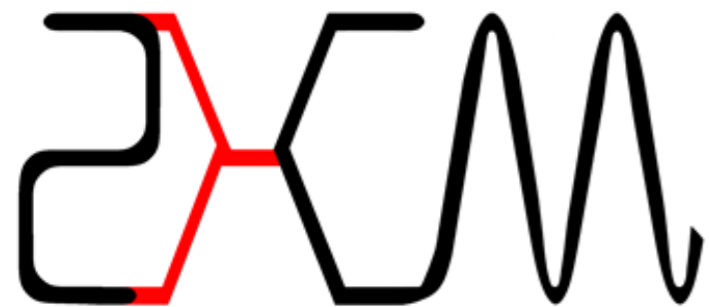
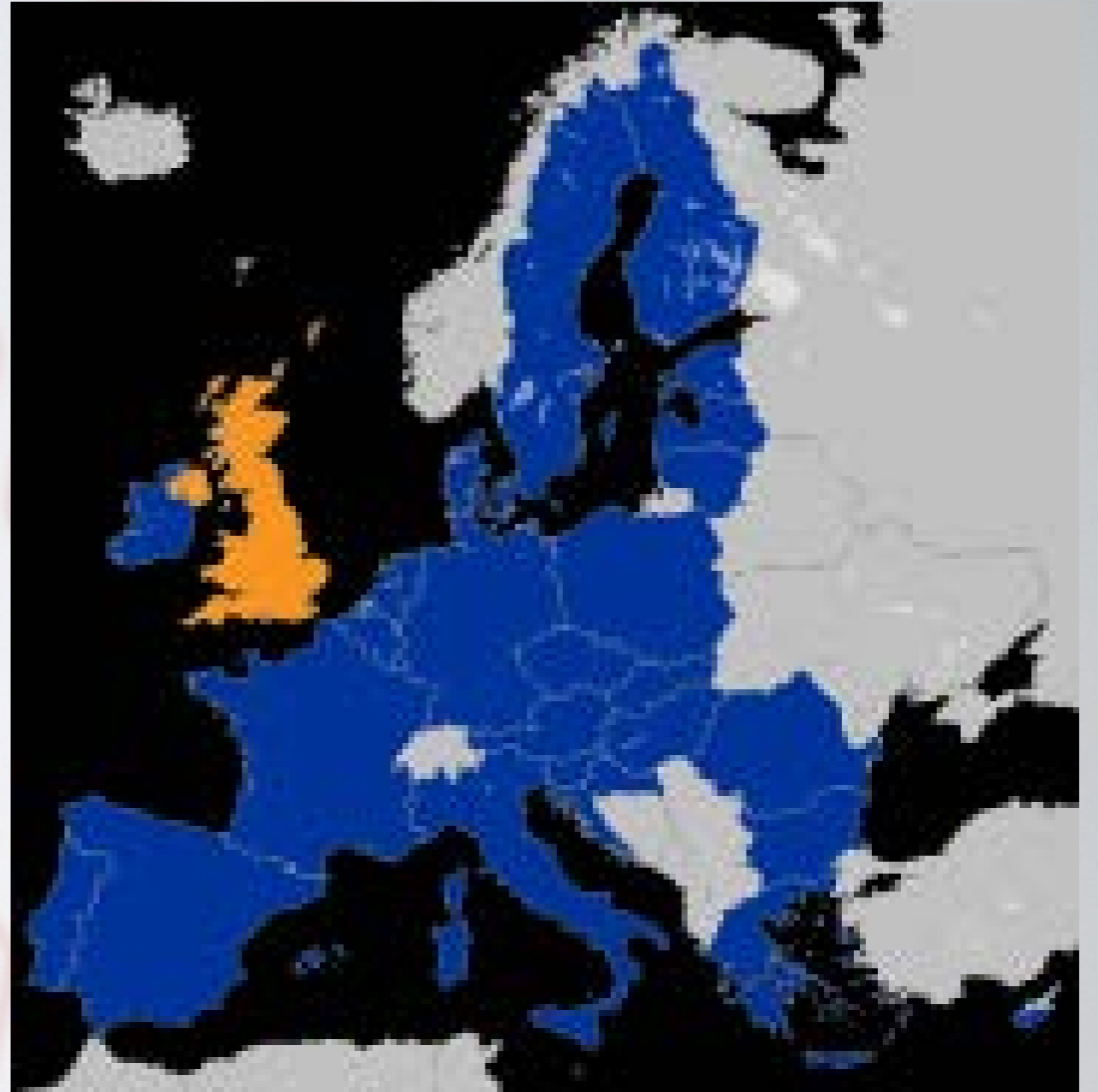
27 de gener de 2017

Barcelona

<http://www.scmetro-sct.cat/>

Brexit, 2000-2001

“Màrtirs” mètrics



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

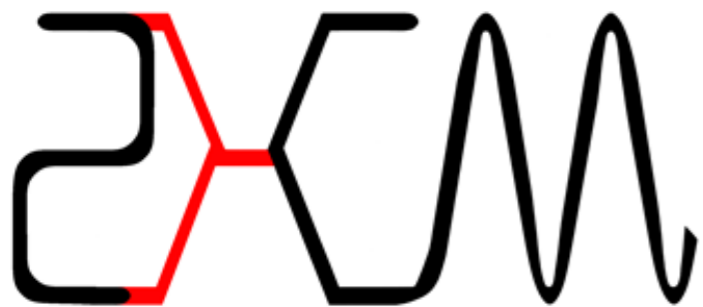
27 de gener de 2017

Barcelona

<http://www.scmetro-sct.cat/>

Brexit, 2000-2001

“Màrtirs” mètrics



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

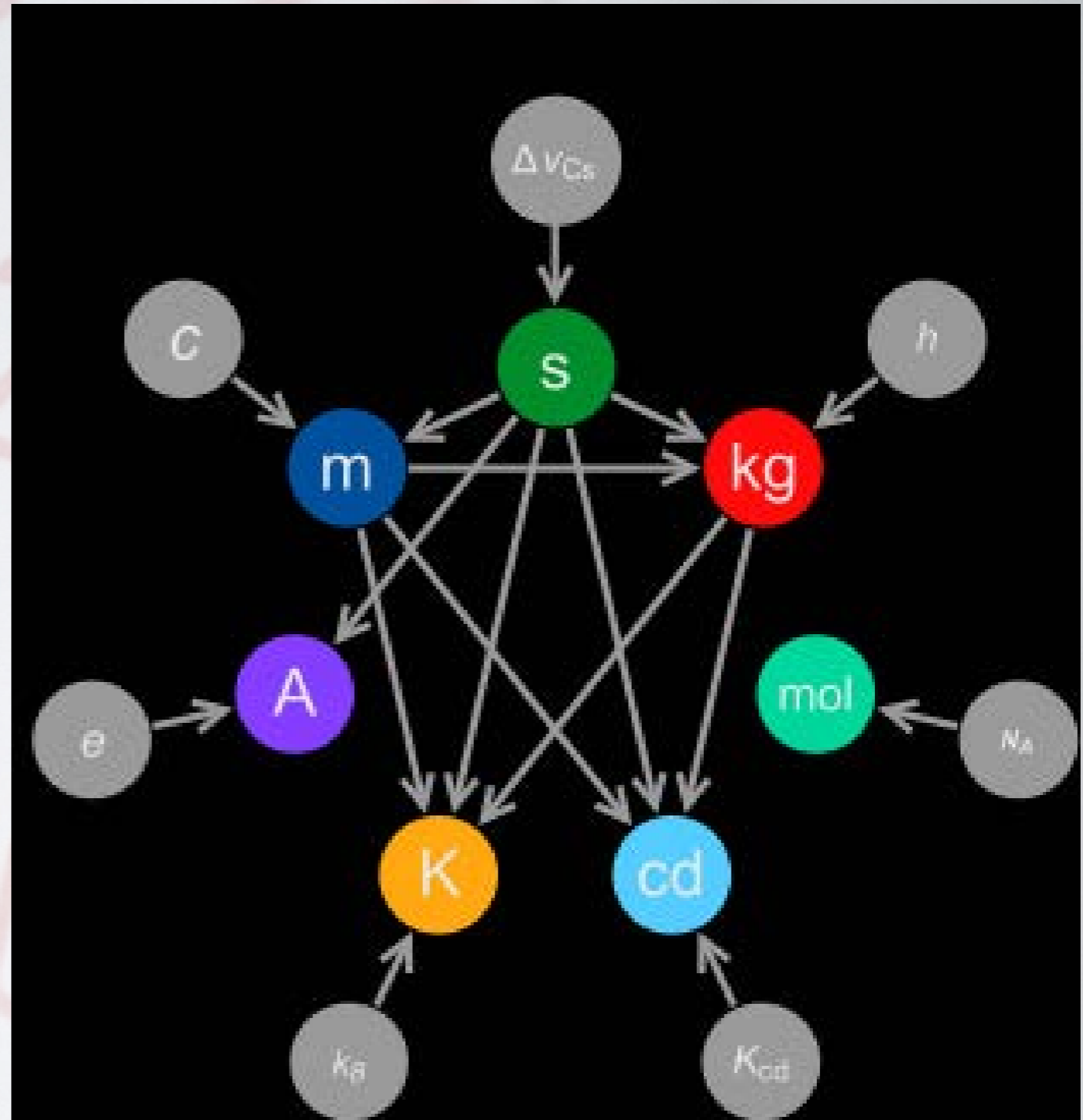
27 de gener de 2017

Barcelona

<http://www.scmetro-sct.cat/>

Sistema Solar, 2018

Unitats naturals



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

27 de gener de 2017

Barcelona

<http://www.scmetro-sct.cat/>