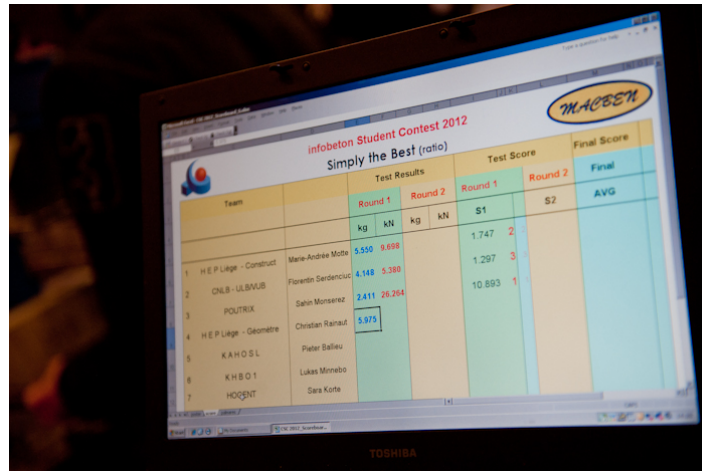


De resultaten

Bij elke proef (i) wordt het proefstuk eerst gewogen. De massa **M** wordt uitgedrukt in kg.
De massa die overeenkomt met het perfecte gewicht van **10 N** is vastgelegd op **1.0197 kg**.
De deelscore is $S_M = 10 \times \text{MIN}(1.0197 / M ; M / 1.0197)$

Vervolgens wordt het gebroken op de proefbank, waarbij de sterkte **F** in kN wordt gemeten.
De proefoverspanning is **300 mm** en de belastingsnelheid is **0.2 kN/sec**.
Hiervoor is de deelscore $S_F = 10 \times \text{MIN}(10 / F ; F / 10)$

De proefscore is $S_i = 1/2 \times (S_M + S_F)$.



The screenshot shows a presentation slide titled "infobeton Student Contest 2012 Simply the Best (ratio)". It displays a table of test results for seven teams. The table is divided into Test Results (Round 1 and Round 2) and Test Score (S1 and S2), leading to a Final Score (AVG). The winning team, H.E.P. Liège - Construct, is highlighted in blue.

Team	Test Results				Test Score		Final Score
	Round 1		Round 2		Round 1	Round 2	Final
	kg	kN	kg	kN	S1	S2	AVG
1. H.E.P. Liège - Construct	5.550	9.698			1.747	2	
2. ONLB - ULBNUB	4.148	5.389			1.297	3	
3. POUTREIX			2.411	26.264	10.893	1	
4. H.E.P. Liège - Géométrie			5.973				
5. K.A.H.O.S.L.							
6. K.H.B.O.1							
7. HOÏCENT							

Het verloop van de wedstrijd

De wedstrijd gaat door op de Concrete Day, in het voetbalstadion van Anderlecht.
Ze verloopt in 2 rondes, waarbij telkens 1 proefstuk van alle deelnemers gebroken wordt.
Na de eerste ronde wordt een tussenstand opgemaakt.
De eindscore is $1/2 \times (S_1 + S_2)$. Het team met de hoogste eindscore is de winnaar.

De deelnemers plaatsen zelf hun proefstukken op de proefbank.
De wedstrijd staat onder toezicht van een jury aangesteld door de Belgische Betongroepering.
De beslissingen van de jury kunnen niet betwist worden.

De prijzen

1^{ste} prijs: **1500 €**

2^{de} prijs: **1250 €**

3^{de} prijs: **1000 €**

Deze door infobeton.be aangeboden prijzen worden tijdens de Concrete Day uitgereikt.



Inschrijving

Per e-mail aan info@gbb-bbg.be vóór 06.10.2017, met opgave van de naam van het team, de naam van de 5 teamleden en de contactgegevens van de ploegleider.